



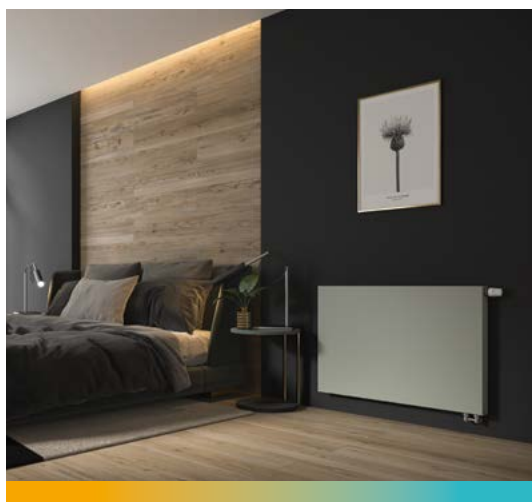
Cennik PURMO

POLSKA 03/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2021

grzejniki dekoracyjne, łazienkowe,
klimakonwektorowe

comfort delivered by  **PURMO**

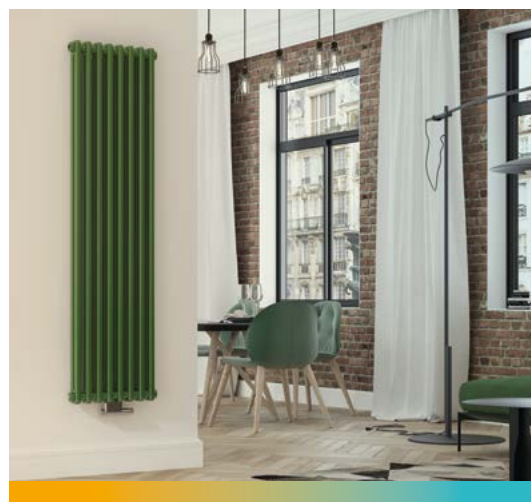


Cennik PURMO
POLSKA 03/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2021

grzejniki płytowe

comfort delivered by **PURMO**



Cennik PURMO
POLSKA 02/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.02.2021

grzejniki kolumnowe Delta

comfort delivered by **PURMO**



Cennik PURMO
POLSKA 02/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.02.2021

grzejniki konwektorowe Aura



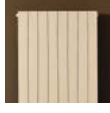

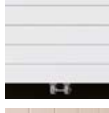

comfort delivered by **PURMO**

Zapraszamy do zapoznania się także z pozostałymi cennikami grzejników Purmo pokazanymi na tej stronie, które nie są zawarte w niniejszym cenniku.

grzejniki dekoracyjne

	Kos H.....	5
	Faro H.....	9
	Kos V.....	13
	Faro V.....	14
	Tinos V.....	15
	Paros V.....	16
	Arran.....	17
akcesoria		18

grzejniki dekoracyjne

	Narbonne.....	19
	Narbonne VT.....	32
	Narbonne V.....	39
	Narbonne VVT.....	43
	Narbonne M.....	45
	Narbonne V M.....	49
akcesoria		51

grzejniki łazienkowe

	Santorini	56
	Santorini A.....	57
	Santorini C.....	58
	Kea.....	59
	Ratea.....	60
	Imia	61
	Mauritius.....	62
	Java	63
	Muna.....	64
	Flores CH.....	65
	Flores C CH.....	66


grzejniki łazienkowe

	Elato	67
	Apolima	68
	Apia.....	69
	Leros	70
	Evia	71

akcesoria..... 72

współczynniki korekcyjne..... 73

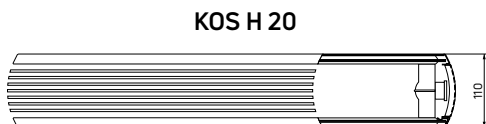
grzejniki klimakonwektorowe

	Vido	74
---	------------	----

Paleta kolorów Purmo Group..... 77

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **KOS H 20 600 1200 L**



nazwa ———
typ ———
wysokość ———
długość ———
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



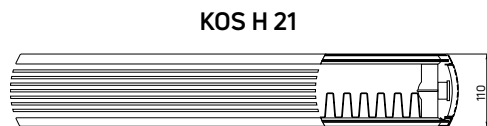
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2008	306	2033	428	2205	512	2251	590
	55/45/20 °C		158		223		266		306
600	75/65/20 °C	2033	407	2147	571	2311	683	2406	786
	55/45/20 °C		211		297		355		408
750	75/65/20 °C	2116	509	2251	713	2422	854	2570	983
	55/45/20 °C		264		371		444		510
900	75/65/20 °C	2209	611	2391	856	2592	1024	2764	1179
	55/45/20 °C		317		445		532		612
1050	75/65/20 °C	2344	713	2554	999	2777	1195	3005	1376
	55/45/20 °C		369		519		621		714
1200	75/65/20 °C	2548	815	2737	1141	3049	1366	3240	1572
	55/45/20 °C		422		593		710		817
1350	75/65/20 °C	2813	917	2933	1284	3370	1536	3506	1769
	55/45/20 °C		475		668		798		919
1500	75/65/20 °C	2947	1019	3111	1427	3569	1707	3728	1965
	55/45/20 °C		528		742		887		1021
1650	75/65/20 °C	3090	1120	3334	1569				
	55/45/20 °C		581		816				
1800	75/65/20 °C	3199	1222	3475	1712				
	55/45/20 °C		633		890				
1950	75/65/20 °C	3321	1324	3812	1854				
	55/45/20 °C		686		964				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	852 1,2870	1192 1,2801	1427 1,2812	1643 1,2823
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS H 21 600 1200 L**

nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2709	445	2744	602	2979	701	3036	802
	55/45/20 °C		226		305		353		404
600	75/65/20 °C	2744	593	2903	802	3118	934	3248	1070
	55/45/20 °C		301		406		470		538
750	75/65/20 °C	2862	742	3036	1003	3269	1168	3471	1337
	55/45/20 °C		377		508		588		673
900	75/65/20 °C	2985	890	3228	1203	3498	1401	3730	1605
	55/45/20 °C		452		610		706		808
1050	75/65/20 °C	3162	1038	3446	1404	3747	1635	4059	1872
	55/45/20 °C		527		711		823		942
1200	75/65/20 °C	3435	1187	3696	1604	4115	1868	4372	2140
	55/45/20 °C		603		813		941		1077
1350	75/65/20 °C	3796	1335	3955	1805	4548	2102	4733	2407
	55/45/20 °C		678		914		1058		1211
1500	75/65/20 °C	3983	1484	4200	2006	4815	2336	5034	2675
	55/45/20 °C		754		1016		1176		1346
1650	75/65/20 °C	4173	1632	4498	2206				
	55/45/20 °C		829		1118				
1800	75/65/20 °C	4314	1780	4691	2407				
	55/45/20 °C		904		1219				
1950	75/65/20 °C	4483	1929	5144	2607				
	55/45/20 °C		980		1321				

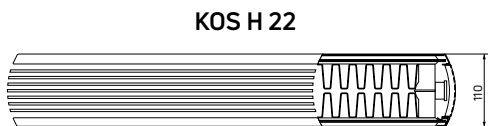
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1249 1,3261	1691 1,3311	1973 1,3433	2260 1,3440
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **KOS H 22 600 1200 L**



nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



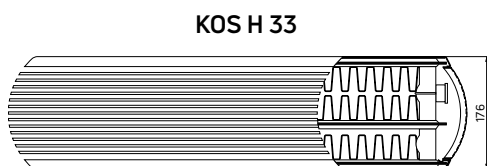
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2767	573	2842	764	3095	922	3169	1014
	55/45/20 °C		290		381		460		499
600	75/65/20 °C	2827	764	3002	1018	3269	1229	3422	1352
	55/45/20 °C		387		507		613		665
750	75/65/20 °C	2950	956	3196	1273	3452	1536	3696	1690
	55/45/20 °C		484		634		767		831
900	75/65/20 °C	3095	1147	3403	1527	3707	1843	3988	2028
	55/45/20 °C		581		761		920		997
1050	75/65/20 °C	3296	1338	3654	1782	3999	2150	4357	2366
	55/45/20 °C		677		888		1073		1163
1200	75/65/20 °C	3587	1529	3938	2036	4399	2458	4714	2704
	55/45/20 °C		774		1015		1226		1329
1350	75/65/20 °C	3965	1720	4224	2291	4867	2765	5117	3042
	55/45/20 °C		871		1142		1380		1496
1500	75/65/20 °C	4166	1911	4483	2546	5168	3072	5463	3380
	55/45/20 °C		968		1268		1533		1662
1650	75/65/20 °C	4365	2102	4827	2800				
	55/45/20 °C		1065		1395				
1800	75/65/20 °C	4531	2293	5034	3055				
	55/45/20 °C		1161		1522				
1950	75/65/20 °C	4729	2484	5516	3309				
	55/45/20 °C		1258		1649				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1612	2158	2603	2879
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS H 33 600 1200 L**

nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	3600	803	3696	1114	4026	1309	4122	1471
	55/45/20 °C		409		558		652		728
600	75/65/20 °C	3675	1070	3902	1485	4249	1745	4447	1961
	55/45/20 °C		545		744		869		971
750	75/65/20 °C	3838	1338	4152	1856	4491	2181	4806	2451
	55/45/20 °C		681		930		1086		1214
900	75/65/20 °C	4026	1606	4425	2228	4815	2617	5186	2941
	55/45/20 °C		817		1115		1303		1456
1050	75/65/20 °C	4282	1873	4749	2599	5198	3053	5665	3431
	55/45/20 °C		953		1301		1520		1699
1200	75/65/20 °C	4666	2141	5121	2970	5719	3490	6133	3922
	55/45/20 °C		1090		1487		1738		1942
1350	75/65/20 °C	5149	2408	5492	3341	6326	3926	6654	4412
	55/45/20 °C		1226		1673		1955		2185
1500	75/65/20 °C	5415	2676	5825	3713	6721	4362	7098	4902
	55/45/20 °C		1362		1859		2172		2427
1650	75/65/20 °C	5677	2944	6273	4084				
	55/45/20 °C		1498		2045				
1800	75/65/20 °C	5894	3211	6547	4455				
	55/45/20 °C		1634		2231				
1950	75/65/20 °C	6144	3479	7179	4826				
	55/45/20 °C		1771		2417				

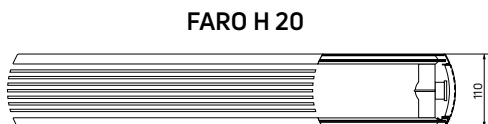
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	2252	3143	3699	4165
wykładnik n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **FARO H 20 600 1200 L**



nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2008	306	2033	428	2205	512	2251	590
	55/45/20 °C		158		223		266		306
600	75/65/20 °C	2033	407	2147	571	2311	683	2406	786
	55/45/20 °C		211		297		355		408
750	75/65/20 °C	2116	509	2251	713	2422	854	2570	983
	55/45/20 °C		264		371		444		510
900	75/65/20 °C	2209	611	2391	856	2592	1024	2764	1179
	55/45/20 °C		317		445		532		612
1050	75/65/20 °C	2344	713	2554	999	2777	1195	3005	1376
	55/45/20 °C		369		519		621		714
1200	75/65/20 °C	2548	815	2737	1141	3049	1366	3240	1572
	55/45/20 °C		422		593		710		817
1350	75/65/20 °C	2813	917	2933	1284	3370	1536	3506	1769
	55/45/20 °C		475		668		798		919
1500	75/65/20 °C	2947	1019	3111	1427	3569	1707	3728	1965
	55/45/20 °C		528		742		887		1021
1650	75/65/20 °C	3090	1120	3334	1569				
	55/45/20 °C		581		816				
1800	75/65/20 °C	3199	1222	3475	1712				
	55/45/20 °C		633		890				
1950	75/65/20 °C	3321	1324	3812	1854				
	55/45/20 °C		686		964				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	852	1192	1427	1643
	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 21 600 1200 L**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____
L : tylko dla wersji lewej _____
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2709	445	2744	602	2979	701	3036	802
	55/45/20 °C		226		305		353		404
600	75/65/20 °C	2744	593	2903	802	3118	934	3248	1070
	55/45/20 °C		301		406		470		538
750	75/65/20 °C	2862	742	3036	1003	3269	1168	3471	1337
	55/45/20 °C		377		508		588		673
900	75/65/20 °C	2985	890	3228	1203	3498	1401	3730	1605
	55/45/20 °C		452		610		706		808
1050	75/65/20 °C	3162	1038	3446	1404	3747	1635	4059	1872
	55/45/20 °C		527		711		823		942
1200	75/65/20 °C	3435	1187	3696	1604	4115	1868	4372	2140
	55/45/20 °C		603		813		941		1077
1350	75/65/20 °C	3796	1335	3955	1805	4548	2102	4733	2407
	55/45/20 °C		678		914		1058		1211
1500	75/65/20 °C	3983	1484	4200	2006	4815	2336	5034	2675
	55/45/20 °C		754		1016		1176		1346
1650	75/65/20 °C	4173	1632	4498	2206				
	55/45/20 °C		829		1118				
1800	75/65/20 °C	4314	1780	4691	2407				
	55/45/20 °C		904		1219				
1950	75/65/20 °C	4483	1929	5144	2607				
	55/45/20 °C		980		1321				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1249	1691	1973	2260
wykładnik n	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 22 600 1200 L**



FARO H 22

nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



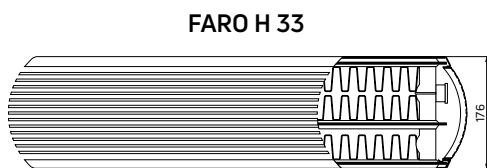
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	2767	573	2842	764	3095	922	3169	1014
	55/45/20 °C		290		381		460		499
600	75/65/20 °C	2827	764	3002	1018	3269	1229	3422	1352
	55/45/20 °C		387		507		613		665
750	75/65/20 °C	2950	956	3196	1273	3452	1536	3696	1690
	55/45/20 °C		484		634		767		831
900	75/65/20 °C	3095	1147	3403	1527	3707	1843	3988	2028
	55/45/20 °C		581		761		920		997
1050	75/65/20 °C	3296	1338	3654	1782	3999	2150	4357	2366
	55/45/20 °C		677		888		1073		1163
1200	75/65/20 °C	3587	1529	3938	2036	4399	2458	4714	2704
	55/45/20 °C		774		1015		1226		1329
1350	75/65/20 °C	3965	1720	4224	2291	4867	2765	5117	3042
	55/45/20 °C		871		1142		1380		1496
1500	75/65/20 °C	4166	1911	4483	2546	5168	3072	5463	3380
	55/45/20 °C		968		1268		1533		1662
1650	75/65/20 °C	4365	2102	4827	2800				
	55/45/20 °C		1065		1395				
1800	75/65/20 °C	4531	2293	5034	3055				
	55/45/20 °C		1161		1522				
1950	75/65/20 °C	4729	2484	5516	3309				
	55/45/20 °C		1258		1649				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1612	2158	2603	2879
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 33 600 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	3600	803	3696	1114	4026	1309	4122	1471
	55/45/20 °C		409		558		652		728
600	75/65/20 °C	3675	1070	3902	1485	4249	1745	4447	1961
	55/45/20 °C		545		744		869		971
750	75/65/20 °C	3838	1338	4152	1856	4491	2181	4806	2451
	55/45/20 °C		681		930		1086		1214
900	75/65/20 °C	4026	1606	4425	2228	4815	2617	5186	2941
	55/45/20 °C		817		1115		1303		1456
1050	75/65/20 °C	4282	1873	4749	2599	5198	3053	5665	3431
	55/45/20 °C		953		1301		1520		1699
1200	75/65/20 °C	4666	2141	5121	2970	5719	3490	6133	3922
	55/45/20 °C		1090		1487		1738		1942
1350	75/65/20 °C	5149	2408	5492	3341	6326	3926	6654	4412
	55/45/20 °C		1226		1673		1955		2185
1500	75/65/20 °C	5415	2676	5825	3713	6721	4362	7098	4902
	55/45/20 °C		1362		1859		2172		2427
1650	75/65/20 °C	5677	2944	6273	4084				
	55/45/20 °C		1498		2045				
1800	75/65/20 °C	5894	3211	6547	4455				
	55/45/20 °C		1634		2231				
1950	75/65/20 °C	6144	3479	7179	4826				
	55/45/20 °C		1771		2417				

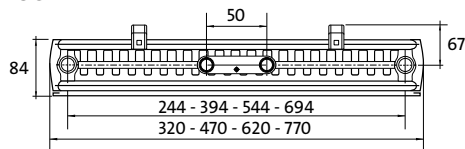
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	2252	3143	3699	4165
wykładnik n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

KOS V 21



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **KOS V 21 1800 600**

nazwa

typ

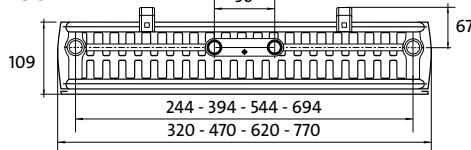
wysokość

szerokość



szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C	2855	886	2923	936	3116	978
	55/45/20 °C		452		476		495
450	75/65/20 °C	2935	1329	3009	1404	3173	1467
	55/45/20 °C		677		715		743
600	75/65/20 °C	3511	1772	3624	1873	3832	1957
	55/45/20 °C		903		953		991
750	75/65/20 °C	4129	2216	4288	2341	4534	2446
	55/45/20 °C		1129		1191		1238
[W/m] 90/70/20 °C			3727		3942		4125
wykładnik n			1,3192		1,3231		1,3327

KOS V 22



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **KOS V 22 1800 600**

nazwa

typ

wysokość

szerokość



Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C	3184	1046	3310	1103	3446	1161
	55/45/20 °C		528		532		588
450	75/65/20 °C	3314	1569	3402	1654	3587	1742
	55/45/20 °C		792		798		881
600	75/65/20 °C	3969	2092	4096	2205	4330	2323
	55/45/20 °C		1056		1065		1175
750	75/65/20 °C	4666	2615	4845	2756	5126	2903
	55/45/20 °C		1320		1331		1469
[W/m] 90/70/20 °C			4415		4725		4898
wykładnik n			1,3387		1,4255		1,3343

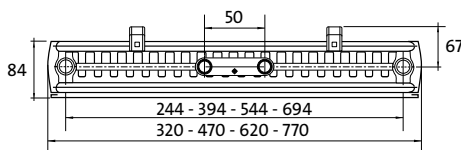
KOS V INOX	szerokość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C	cena [PLN]
KOS V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	599	5349
KOS V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	799	6697
KOS V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1041	8205

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszki ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



FARO V 21

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO V 21 1800 600**



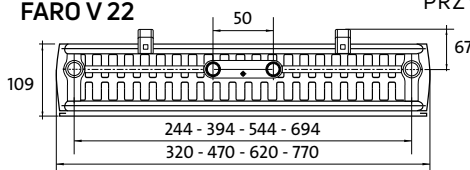
nazwa _____
typ _____
wysokość _____
szerokość _____

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C		886		936		978
	55/45/20 °C	2872	452	2981	476	3118	495
450	75/65/20 °C		1329		1404		1467
	55/45/20 °C	3001	677	3108	715	3195	743
600	75/65/20 °C		1772		1873		1957
	55/45/20 °C	3588	903	3744	953	3852	991
750	75/65/20 °C		2216		2341		2446
	55/45/20 °C	4219	1129	4425	1191	4566	1238
[W/m] 90/70/20 °C			3727		3942		4125
wykładnik n			1,3192		1,3231		1,3327



FARO V 22

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO V 22 1800 600**



nazwa _____
typ _____
wysokość _____
szerokość _____

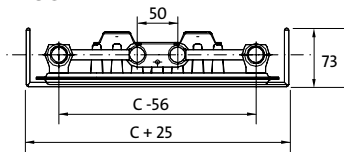
Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C		1046		1103		1161
	55/45/20 °C	3253	528	3378	532	3508	588
450	75/65/20 °C		1569		1654		1742
	55/45/20 °C	3393	792	3511	798	3611	881
600	75/65/20 °C		2092		2205		2323
	55/45/20 °C	4059	1056	4230	1065	4355	1175
750	75/65/20 °C		2615		2756		2903
	55/45/20 °C	4768	1320	4999	1331	5159	1469
[W/m] 90/70/20 °C			4415		4725		4898
wykładnik n			1,3387		1,4255		1,3343

FARO V INOX	szerokość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C	cena [PLN]
FAV 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	599	5423
FAV 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	799	6776
FAV 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1041	8297

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: dwie ostony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

TINOS V 11



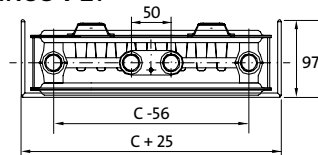
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: TINOS V 11 1800 325

nazwa
typ
wysokość
szerokość



szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2232	653 339	2302	720 382		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2516	976 509	2581	1056 549		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2786	1298 678	2873	1393 710	3050	1429 752
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3191	1729 863	3393	1749 915
wykładnik n dla szerokości:							
325			1,2810		1,2418		
475			1,2761		1,2811		
625			1,2711		1,3205		1,2575
775					1,3598		1,2685

TINOS V 21



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: TINOS V 21 1800 325

nazwa
typ
wysokość
szerokość

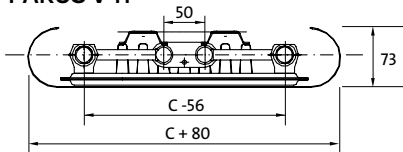


szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3097	886 452	3171	936 476		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3184	1329 677	3267	1405 715		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3806	1772 903	3935	1873 953	4157	1957 991
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			4653	2341 1191	4918	2446 1238
wykładnik n dla szerokości:							
325			1,3192		1,3231		
475			1,3192		1,3231		
625			1,3192		1,3231		1,3327
775					1,3231		1,3327

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PAROS V 11



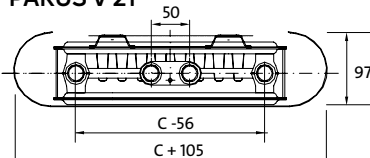
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PAROS V 11 1800 380**

nazwa
typ
wysokość
szerokość

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
380 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2281	653 339	2377	720 382		
530 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2571	976 509	2666	1056 549		
680 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2848	1298 678	2968	1393 710	3068	1429 752
830 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3292	1729 863	3408	1749 915
wykładnik n dla szerokości: 380			1,2810		1,2418		
530			1,2761		1,2811		
680			1,2711		1,3205		1,2575
830					1,3598		1,2685



PAROS V 21



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PAROS V 21 1800 405**

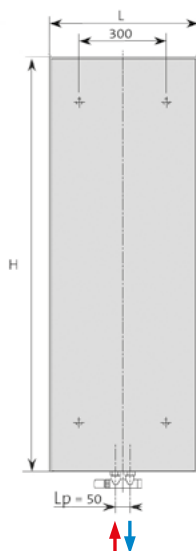
nazwa
typ
wysokość
szerokość

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
405 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3115	886 452	3237	936 476		
555 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3256	1329 677	3370	1405 715		
705 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3893	1772 903	4062	1873 953	4181	1957 991
855 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			4799	2341 1191	4951	2446 1238
wykładnik n dla szerokości: 405			1,3192		1,3231		
555			1,3192		1,3231		
705			1,3192		1,3231		1,3327
855					1,3231		1,3327

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

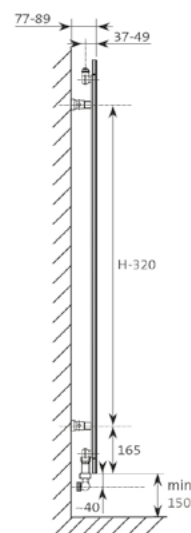


widok z przodu

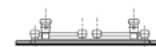


UWAGA: Cena grzejnika nie obejmuje przyłączeniowego bloku zaworowego!!!

widok z boku

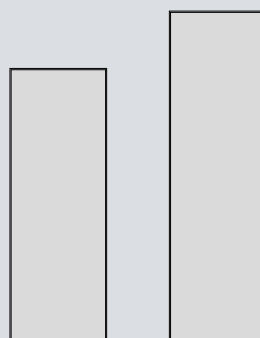


widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
H_z = pionowy rozstaw zawieszń
L_z = poziomy rozstaw zawieszń
L_p = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



ARA 14 ..

ARA 17 ..

Wersja standardowa bez wieszaka i zaworu. Płyta frontowa i ramka okalająca w kolorze RAL9016.

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszania		L _p [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	kod zamówienia	cena [PLN]
					H _z [mm]	L _z [mm]					
ARA 1405	587	307	1430	514	1110	300	50	3,86	29,27	F17E0140050003XC0000	3905
ARA 1705	710	373	1730	514	1410	300	50	4,85	34,20	F17E0170050003XC0000	4216


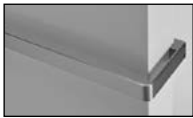
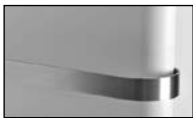

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	typ	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	wieszak na ręcznik do grzejników Kos V i Faro V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	21, 22	300 mm	AZ14BTKF00030000	416
			450 mm	AZ14BTKF00045000	447
			600 mm	AZ14BTKF00060000	471
			750 mm	AZ14BTKF00075000	503
	wieszak na ręcznik do grzejników Tinos V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	325 mm	AZ14BTTLT1132500	931
			475 mm	AZ14BTTLT1147500	1042
			625 mm	AZ14BTTLT1162500	1084
			775 mm	AZ14BTTLT1177500	1120
		21	325 mm	AZ14BTTOT2132500	931
			475 mm	AZ14BTTOT2147500	1042
			625 mm	AZ14BTTOT2162500	1084
			775 mm	AZ14BTTOT2177500	1120
	wieszak na ręcznik do grzejników Paros V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	380 mm	AZ14BTPST1138000	931
			530 mm	AZ14BTPST1153000	1042
			680 mm	AZ14BTPST1168000	1084
			830 mm	AZ14BTPST1183000	1120
		21	405 mm	AZ14BTPOT2140500	931
			555 mm	AZ14BTPOT2155500	1042
			705 mm	AZ14BTPOT2170500	1084
			855 mm	AZ14BTPOT2185500	1120
	wieszak na ręcznik do grzejników Arran.	zamknięty	514 mm	AZ1TR050C0001300	357
		otwarty	514 mm	AZ1TR050C0002300	357

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 11 214 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		68 mm							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 11		NA 11		NA 11		NA 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1228	232 118	1487	289 146
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1298	278 142	1576	346 175
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1370	325 166	1663	404 204
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1442	371 189	1750	462 233
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1516	418 213	1840	519 262
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1589	464 236	1929	577 291
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1658	510 260	2020	635 320
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1728	557 284	2110	692 349
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1800	603 307	2199	750 378
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	1872	650 331	2287	808 408
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2013	742 378	2467	923 466
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2156	835 425	2647	1039 524
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2298	928 473	2821	1154 582
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2442	1021 520	3001	1269 640
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2586	1114 568	3178	1385 699
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	2865	1206 614	3528	1500 757
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3018	1299 662	3710	1616 815
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3166	1392 709	3893	1731 873
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3316	1485 757	4085	1846 931
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3465	1578 804	4272	1962 990
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3613	1670 851	4461	2077 1048
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3763	1763 898	4649	2193 1106
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	-	-	-	3915	1856 946	4835	2308 1164

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	-	-	1,32	1,34
-------------	---	---	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00** Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 070 1600**



głębokość [mm]		93 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 22		NA 22		NA 22		NA 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	922	212 111	1245	321 165	1528	419 211	1837	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	964	254 133	1309	385 198	1613	503 254	1948	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1002	297 155	1379	449 231	1702	587 296	2050	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1044	339 177	1443	513 264	1783	670 338	2156	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1087	382 200	1516	577 297	1871	754 380	2266	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	424 222	1582	641 330	1957	838 423	2373	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	466 244	1650	705 363	2040	922 465	2479	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1214	509 266	1714	769 396	2130	1006 507	2589	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1251	551 288	1783	833 429	2210	1089 549	2698	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1293	594 310	1850	897 462	2294	1173 592	2805	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1375	678 354	1986	1026 528	2469	1341 676	3019	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1460	763 399	2118	1154 594	2641	1508 761	3234	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1542	848 443	2255	1282 660	2812	1676 845	3448	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1625	933 488	2394	1410 726	2985	1844 930	3660	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1708	1018 532	2524	1538 792	3154	2011 1014	3880	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1879	1102 576	2795	1667 858	3496	2179 1099	4298	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1964	1187 620	2937	1795 924	3675	2346 1183	4524	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2053	1272 665	3079	1923 990	3856	2514 1268	4748	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2142	1357 709	3219	2051 1056	4031	2682 1353	4976	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2225	1442 754	3365	2179 1122	4212	2849 1437	5199	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2317	1526 798	3502	2308 1188	4396	3017 1522	5423	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2399	1611 842	3644	2436 1254	4572	3184 1606	5650	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2485	1696 886	3785	2564 1320	4755	3352 1691	5874	4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,27	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 070 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		163 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA-S 22		NA-S 22		NA-S 22		NA-S 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1246	212 111	1681	321 165	2060	419 211	2483	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1302	254 133	1775	385 198	2176	503 254	2631	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1359	297 155	1863	449 231	2291	587 296	2776	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1415	339 177	1957	513 264	2408	670 338	2919	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1470	382 200	2047	577 297	2524	754 380	3066	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1528	424 222	2141	641 330	2641	838 423	3213	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1588	466 244	2227	705 363	2755	922 465	3356	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1639	509 266	2321	769 396	2875	1006 507	3500	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1697	551 288	2412	833 429	2987	1089 549	3646	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1747	594 310	2503	897 462	3102	1173 592	3795	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1863	678 354	2689	1026 528	3335	1341 676	4083	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1979	763 399	2867	1154 594	3569	1508 761	4375	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2089	848 443	3049	1282 660	3800	1676 845	4666	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2204	933 488	3233	1410 726	4025	1844 930	4955	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2316	1018 532	3411	1538 792	4261	2011 1014	5244	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2548	1102 576	3775	1667 858	4717	2179 1099	5816	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2666	1187 620	3964	1795 924	4958	2346 1183	6116	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2780	1272 665	4158	1923 990	5201	2514 1268	6424	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2900	1357 709	4352	2051 1056	5447	2682 1353	6726	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3020	1442 754	4542	2179 1122	5689	2849 1437	7034	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3137	1526 798	4731	2308 1188	5932	3017 1522	7340	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3254	1611 842	4924	2436 1254	6174	3184 1606	7644	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3371	1696 886	5117	2564 1320	6417	3352 1691	7947	4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,27	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 23 070 1600**



głębokość [mm]		150 mm							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 23		NA 23		NA 23		NA 23	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C	1150	262	1571	399	1800	518	2130	631
	55/45/20 °C		138		205		261		312
600	75/65/20 °C	1215	314	1681	478	1927	621	2287	757
	55/45/20 °C		165		246		313		374
700	75/65/20 °C	1278	367	1798	558	2054	725	2448	883
	55/45/20 °C		193		287		366		436
800	75/65/20 °C	1341	419	1910	638	2182	828	2608	1009
	55/45/20 °C		220		328		418		499
900	75/65/20 °C	1406	472	2032	717	2313	932	2766	1135
	55/45/20 °C		248		369		470		561
1000	75/65/20 °C	1467	524	2144	797	2440	1035	2926	1261
	55/45/20 °C		275		410		522		623
1100	75/65/20 °C	1531	576	2256	877	2568	1139	3085	1387
	55/45/20 °C		303		451		574		685
1200	75/65/20 °C	1594	629	2370	956	2695	1242	3244	1513
	55/45/20 °C		330		492		626		748
1300	75/65/20 °C	1658	681	2485	1036	2819	1346	3405	1639
	55/45/20 °C		358		533		679		810
1400	75/65/20 °C	1723	734	2599	1116	2946	1449	3560	1765
	55/45/20 °C		386		574		731		872
1600	75/65/20 °C	1849	838	2834	1275	3201	1656	3883	2018
	55/45/20 °C		440		656		835		997
1800	75/65/20 °C	1978	943	3063	1435	3458	1863	4203	2270
	55/45/20 °C		495		739		940		1122
2000	75/65/20 °C	2102	1048	3294	1594	3713	2070	4519	2522
	55/45/20 °C		551		821		1044		1246
2200	75/65/20 °C	2230	1153	3518	1753	3966	2277	4841	2774
	55/45/20 °C		606		902		1148		1371
2400	75/65/20 °C	2360	1258	3751	1913	4227	2484	5162	3026
	55/45/20 °C		661		985		1253		1495
2600	75/65/20 °C	2609	1362	4179	2072	4706	2691	5748	3279
	55/45/20 °C		716		1067		1357		1620
2800	75/65/20 °C	2739	1467	4423	2232	4974	2898	6086	3531
	55/45/20 °C		771		1149		1462		1745
3000	75/65/20 °C	2877	1572	4660	2391	5241	3105	6424	3783
	55/45/20 °C		826		1231		1566		1869
3200	75/65/20 °C	3013	1677	4901	2550	5508	3312	6759	4035
	55/45/20 °C		881		1313		1670		1994
3400	75/65/20 °C	3143	1782	5141	2710	5775	3519	7094	4287
	55/45/20 °C		936		1395		1775		2118
3600	75/65/20 °C	3273	1886	5384	2869	6042	3726	7428	4540
	55/45/20 °C		991		1477		1879		2243
3800	75/65/20 °C	3407	1991	5621	3029	6309	3933	7765	4792
	55/45/20 °C		1046		1559		1984		2368
4000	75/65/20 °C	3542	2096	5865	3188	6580	4140	8097	5044
	55/45/20 °C		1101		1641		2088		2492

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,26	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 34 070 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		175 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 34		NA 34		NA 34		NA 34	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1280	331 180	1733	525 276	1961	697 353	2303	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1345	397 216	1861	630 331	2108	836 424	2489	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1416	463 252	1990	735 386	2255	976 495	2672	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1488	529 288	2121	840 441	2400	1115 565	2864	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1553	595 324	2253	945 496	2552	1255 636	3049	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1625	661 360	2391	1050 552	2699	1394 707	3238	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1697	727 396	2518	1155 607	2846	1533 777	3424	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1766	793 432	2647	1260 662	2995	1673 848	3611	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1834	859 468	2776	1365 717	3143	1812 919	3796	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1904	925 504	2906	1470 772	3286	1952 990	3986	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2044	1058 576	3167	1680 883	3584	2230 1130	4357	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2180	1190 648	3431	1890 993	3882	2509 1272	4728	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2319	1322 720	3688	2100 1103	4177	2788 1413	5101	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2460	1454 792	3950	2310 1214	4472	3067 1555	5476	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2597	1586 864	4210	2520 1324	4767	3346 1696	5848	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2876	1719 936	4693	2730 1434	5313	3624 1837	6533	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3020	1851 1008	4970	2940 1545	5624	3903 1979	6927	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3166	1983 1080	5244	3150 1655	5938	4182 2120	7320	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3314	2115 1152	5520	3360 1765	6246	4461 2261	7710	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3456	2247 1223	5791	3570 1876	6556	4740 2403	8102	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3606	2380 1296	6067	3780 1986	6869	5018 2544	8491	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3750	2512 1368	6341	3990 2096	7178	5297 2685	8886	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3890	2644 1440	6613	4200 2207	7488	5576 2827	9277	6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,19	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 34 070 1600**



głębokość [mm]		245 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA-S 34		NA-S 34		NA-S 34		NA-S 34	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1726	331 180	2339	525 276	2649	697 353	3110	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1825	397 216	2519	630 331	2846	836 424	3365	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1911	463 252	2695	735 386	3047	976 495	3612	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2008	529 288	2869	840 441	3245	1115 565	3865	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2102	595 324	3047	945 496	3446	1255 636	4117	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2199	661 360	3220	1050 552	3644	1394 707	4371	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2289	727 396	3396	1155 607	3842	1533 777	4621	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2391	793 432	3575	1260 662	4050	1673 848	4872	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2477	859 468	3751	1365 717	4243	1812 919	5125	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2574	925 504	3931	1470 772	4443	1952 990	5375	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2764	1058 576	4277	1680 883	4842	2230 1130	5882	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2952	1190 648	4630	1890 993	5242	2509 1272	6387	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3137	1322 720	4984	2100 1103	5638	2788 1413	6891	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3325	1454 792	5337	2310 1214	6039	3067 1555	7395	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3511	1586 864	5692	2520 1324	6437	3346 1696	7898	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3885	1719 936	6345	2730 1434	7178	3624 1837	8824	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4083	1851 1008	6716	2940 1545	7598	3903 1979	9353	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4279	1983 1080	7082	3150 1655	8014	4182 2120	9884	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4481	2115 1152	7454	3360 1765	8436	4461 2261	10411	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4678	2247 1223	7827	3570 1876	8856	4740 2403	10939	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4872	2380 1296	8196	3780 1986	9273	5018 2544	11475	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5072	2512 1368	8567	3990 2096	9692	5297 2685	12001	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5272	2644 1440	8934	4200 2207	10109	5576 2827	12532	6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,19	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 35 070 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		232 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 35		NA 35		NA 35		NA 35	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C	1500	405	1959	599	2224	826	2581	986
	55/45/20 °C		215		310		414		482
600	75/65/20 °C	1592	485	2110	718	2397	991	2801	1183
	55/45/20 °C		257		371		497		579
700	75/65/20 °C	1677	566	2256	838	2571	1156	3018	1380
	55/45/20 °C		300		434		580		675
800	75/65/20 °C	1763	647	2407	958	2746	1321	3233	1577
	55/45/20 °C		343		496		663		771
900	75/65/20 °C	1849	728	2557	1077	2915	1486	3448	1774
	55/45/20 °C		386		557		746		868
1000	75/65/20 °C	1933	809	2706	1197	3087	1651	3664	1971
	55/45/20 °C		429		619		828		964
1100	75/65/20 °C	2022	890	2856	1317	3262	1816	3882	2168
	55/45/20 °C		472		681		911		1060
1200	75/65/20 °C	2110	971	3013	1436	3434	1981	4098	2365
	55/45/20 °C		515		743		994		1157
1300	75/65/20 °C	2197	1052	3161	1556	3609	2146	4312	2562
	55/45/20 °C		558		805		1077		1253
1400	75/65/20 °C	2282	1133	3311	1676	3778	2311	4529	2759
	55/45/20 °C		601		867		1160		1349
1600	75/65/20 °C	2457	1294	3611	1915	4124	2642	4961	3154
	55/45/20 °C		687		991		1326		1543
1800	75/65/20 °C	2631	1456	3911	2155	4472	2972	5397	3548
	55/45/20 °C		773		1115		1491		1735
2000	75/65/20 °C	2805	1618	4210	2394	4817	3302	5829	3942
	55/45/20 °C		859		1239		1657		1928
2200	75/65/20 °C	2975	1780	4512	2633	5166	3632	6260	4336
	55/45/20 °C		945		1362		1822		2121
2400	75/65/20 °C	3147	1942	4813	2873	5509	3962	6691	4730
	55/45/20 °C		1031		1486		1988		2314
2600	75/65/20 °C	3493	2103	5369	3112	6148	4293	7482	5125
	55/45/20 °C		1116		1610		2154		2507
2800	75/65/20 °C	3675	2265	5685	3352	6510	4623	7938	5519
	55/45/20 °C		1202		1734		2320		2699
3000	75/65/20 °C	3856	2427	5999	3591	6872	4953	8388	5913
	55/45/20 °C		1288		1858		2485		2892
3200	75/65/20 °C	4033	2589	6313	3830	7237	5283	8843	6307
	55/45/20 °C		1374		1982		2651		3085
3400	75/65/20 °C	4216	2751	6632	4070	7599	5613	9298	6701
	55/45/20 °C		1460		2106		2816		3278
3600	75/65/20 °C	4400	2912	6947	4309	7958	5944	9752	7096
	55/45/20 °C		1546		2229		2983		3471
3800	75/65/20 °C	4577	3074	7264	4549	8322	6274	10204	7490
	55/45/20 °C		1632		2354		3148		3663
4000	75/65/20 °C	4762	3236	7574	4788	8685	6604	10659	7884
	55/45/20 °C		1718		2477		3314		3856

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

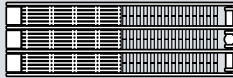
wykładnik n	1,24	1,29	1,35	1,40
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE 46 070 1600**



głębokość [mm]		257 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46		NA 46		NA 46		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1636	475 253	2238	727 374	2589	1036 517	3090	1224 599
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1740	570 304	2422	872 449	2807	1243 621	3365	1468 718
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1846	665 355	2607	1018 524	3021	1450 724	3634	1713 838
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1951	760 405	2787	1163 599	3239	1658 828	3902	1958 958
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2053	855 456	2973	1309 674	3454	1865 931	4172	2202 1077
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2156	950 507	3159	1454 748	3673	2072 1034	4443	2447 1197
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2261	1045 557	3341	1599 823	3885	2279 1138	4712	2692 1317
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2366	1140 608	3524	1745 898	4103	2486 1241	4984	2936 1436
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2470	1235 659	3708	1890 973	4320	2694 1345	5249	3181 1556
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2575	1330 710	3889	2036 1048	4535	2901 1448	5524	3426 1676
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2781	1520 811	4259	2326 1197	4969	3315 1655	6066	3915 1915
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2994	1710 912	4626	2617 1347	5401	3730 1862	6607	4405 2155
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3201	1900 1014	4992	2908 1497	5834	4144 2069	7148	4894 2394
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3408	2090 1115	5364	3199 1647	6265	4558 2275	7689	5383 2633
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3620	2280 1216	5732	3490 1796	6696	4973 2483	8227	5873 2873
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4019	2470 1318	6402	3780 1946	7486	5387 2689	9205	6362 3112
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4240	2660 1419	6788	4071 2096	7940	5802 2896	9778	6852 3351
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4455	2850 1520	7175	4362 2245	8394	6216 3103	10344	7341 3591
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

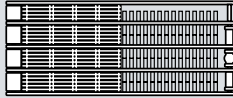
wykładnik n	1,23	1,30	1,36	1,40
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 47 070 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		327 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 47		NA-S 47		NA-S 47		NA-S 47	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2468	493 273	3283	761 400	3853	1151 575	4538	1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2632	592 327	3552	913 480	4172	1381 689	4940	1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2795	690 382	3816	1065 560	4496	1611 804	5345	1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2958	789 436	4085	1218 640	4818	1842 920	5745	2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3123	887 490	4356	1370 720	5141	2072 1034	6148	2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3284	986 545	4619	1522 800	5466	2302 1149	6549	2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3449	1085 600	4886	1674 879	5790	2532 1264	6952	2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3612	1183 654	5156	1826 959	6114	2762 1379	7357	3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3775	1282 709	5422	1979 1040	6437	2993 1494	7758	3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3941	1380 763	5692	2131 1120	6763	3223 1609	8159	3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4267	1578 872	6225	2435 1279	7407	3683 1839	8964	4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4591	1775 981	6762	2740 1440	8057	4144 2069	9770	4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4920	1972 1090	7294	3044 1599	8702	4604 2298	10577	5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5246	2169 1199	7829	3348 1759	9348	5064 2528	11380	5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5576	2366 1308	8366	3653 1919	9996	5525 2758	12181	6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6200	2564 1418	9344	3957 2079	11177	5985 2988	13641	6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6536	2761 1527	9906	4262 2239	11856	6446 3218	14482	7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
 Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

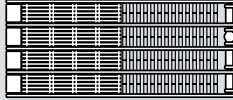
wykładnik n	1,16	1,26	1,36	1,39
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 58 070 1600**



głębokość [mm]		339 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 58		NA 58		NA 58		NA 58	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1994	512 285	2809	830 438	3254	1296 650	3883	1511 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2130	614 341	3056	995 525	3541	1555 780	4246	1813 891
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2261	716 398	3300	1161 613	3829	1814 910	4612	2115 1040
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2395	818 455	3549	1327 701	4114	2074 1041	4977	2418 1189
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2525	921 512	3796	1493 788	4402	2333 1171	5338	2720 1337
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2661	1023 569	4046	1659 876	4685	2592 1301	5705	3022 1486
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2789	1125 625	4295	1825 964	4977	2851 1431	6068	3324 1634
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2927	1228 682	4538	1991 1051	5266	3110 1561	6433	3626 1783
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3062	1330 739	4790	2157 1139	5549	3370 1691	6796	3929 1932
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3191	1432 796	5035	2323 1227	5839	3629 1821	7158	4231 2080
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3458	1637 910	5527	2654 1401	6411	4147 2081	7887	4835 2377
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3724	1841 1023	6021	2986 1577	6986	4666 2341	8619	5440 2674
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3990	2046 1137	6518	3318 1752	7563	5184 2601	9347	6044 2971
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4257	2251 1251	7010	3650 1927	8133	5702 2861	10074	6648 3268
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

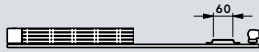
wykładnik n	1,15	1,25	1,35	1,39
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 10 358 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		68 mm 					
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C	197	229	262	294	328	398
	55/45/20 °C	850	936	1029	1108	1191	1370
600	75/65/20 °C	236	275	314	353	393	477
	55/45/20 °C	891	986	1080	1170	1263	1452
700	75/65/20 °C	276	321	366	412	459	557
	55/45/20 °C	932	1034	1134	1228	1333	1531
800	75/65/20 °C	315	366	418	470	524	636
	55/45/20 °C	974	1084	1186	1289	1396	1609
900	75/65/20 °C	355	412	471	529	590	716
	55/45/20 °C	1020	1130	1244	1352	1465	1687
1000	75/65/20 °C	394	458	523	588	655	795
	55/45/20 °C	1060	1179	1295	1411	1531	1768
1100	75/65/20 °C	433	504	575	647	721	875
	55/45/20 °C	1100	1226	1352	1470	1596	1848
1200	75/65/20 °C	473	550	628	706	786	954
	55/45/20 °C	1141	1272	1406	1534	1663	1926
1300	75/65/20 °C	512	595	680	764	852	1034
	55/45/20 °C	1184	1317	1460	1593	1732	2007
1400	75/65/20 °C	552	641	732	823	917	1113
	55/45/20 °C	1226	1366	1515	1656	1798	2087
1600	75/65/20 °C	630	733	837	941	1048	1272
	55/45/20 °C	1306	1463	1623	1775	1930	2242
1800	75/65/20 °C	709	824	941	1058	1179	1431
	55/45/20 °C	1394	1558	1728	1898	2067	2399
2000	75/65/20 °C	788	916	1046	1176	1310	1590
	55/45/20 °C	1476	1656	1837	2015	2201	2561
2200	75/65/20 °C	867	1008	1151	1294	1441	1749
	55/45/20 °C	1558	1746	1948	2139	2334	2720
2400	75/65/20 °C	946	1099	1255	1411	1572	1908
	55/45/20 °C	1640	1846	2053	2256	2468	2879
2600	75/65/20 °C	1024	1191	1360	1529	1703	2067
	55/45/20 °C	1809	2037	2270	2500	2728	3188
2800	75/65/20 °C	1103	1282	1464	1646	1834	2226
	55/45/20 °C	1902	2139	2387	2625	2875	3354
3000	75/65/20 °C	1182	1374	1569	1764	1965	2385
	55/45/20 °C	1986	2236	2499	2753	3014	3522
3200	75/65/20 °C	1261	1466	1674	1882	2096	
	55/45/20 °C	2075	2338	2609	2880	3148	
3400	75/65/20 °C	1340	1557	1778	1999	2227	
	55/45/20 °C	2158	2439	2722	3006	3294	
3600	75/65/20 °C	1418	1649	1883	2117	2358	
	55/45/20 °C	2249	2534	2837	3134	3434	
3800	75/65/20 °C	1497	1740	1987	2234	2489	
	55/45/20 °C	2335	2636	2954	3262	3575	
4000	75/65/20 °C	1576	1832	2092	2352	2620	
	55/45/20 °C	2423	2736	3065	3388	3713	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE 11 358 1600**



głębokość [mm]		68 mm 					
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1209 334 172	1289 380 196	1420 423 217	1495 461 235	1628 495 252	1840 553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1280 400 206	1374 456 235	1516 507 260	1600 553 282	1740 593 302	1966 663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1352 467 240	1460 532 274	1601 592 303	1706 645 329	1851 692 353	2095 774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1427 534 275	1540 608 313	1701 676 346	1805 737 376	1963 791 403	2224 884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1493 600 309	1625 684 352	1789 761 390	1907 829 422	2081 890 453	2350 995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1574 667 343	1709 760 391	1880 845 433	2010 921 469	2193 989 504	2475 1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1647 734 378	1792 836 430	1978 930 476	2112 1013 516	2303 1088 554	2607 1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1718 800 412	1876 912 469	2068 1014 519	2211 1105 563	2414 1187 605	2732 1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1792 867 446	1961 988 509	2158 1099 563	2318 1197 610	2525 1286 655	2860 1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1863 934 481	2044 1064 548	2253 1183 606	2421 1289 657	2638 1385 706	2987 1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2010 1067 549	2210 1216 626	2440 1352 692	2625 1474 751	2864 1582 806	3241 1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2156 1201 618	2377 1368 704	2625 1521 779	2828 1658 845	3087 1780 907	3498 1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2305 1334 687	2548 1520 782	2809 1690 865	3028 1842 939	3314 1978 1008	3753 2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2453 1467 755	2715 1672 861	2994 1859 952	3238 2026 1032	3535 2176 1109	4003 2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2597 1601 824	2882 1824 939	3178 2028 1039	3442 2210 1126	3760 2374 1210	4261 2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2882 1734 893	3201 1976 1017	3532 2197 1125	3828 2395 1220	4186 2571 1310	4741 2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3035 1868 962	3378 2128 1095	3728 2366 1212	4046 2579 1314	4423 2769 1411	5008 3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3188 2001 1030	3555 2280 1174	3918 2535 1298	4258 2763 1408	4656 2967 1512	5278 3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3342 2134 1098	3733 2432 1252	4114 2704 1385	4472 2947 1502	4893 3165 1613	
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3498 2268 1167	3909 2584 1330	4306 2873 1471	4683 3131 1595	5128 3363 1714	
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3651 2401 1236	4082 2736 1408	4503 3042 1558	4898 3316 1690	5364 3560 1814	
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3804 2535 1356	4259 2888 1487	4698 3211 1644	5117 3500 1783	5596 3758 1915	
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3957 2668 1373	4432 3040 1565	4893 3380 1731	5330 3684 1877	5836 3956 2016	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostowny boczne oraz ostowna górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------

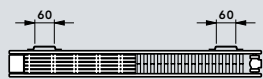
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 358 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		93 mm 					
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C	2622	2781	3047	3192	3469	3909
	55/45/20 °C	599 302	672 337	737 368	796 395	850 420	943 459
600	75/65/20 °C	2766	2954	3227	3396	3690	4161
	55/45/20 °C	718 362	806 404	884 441	955 474	1019 504	1132 551
700	75/65/20 °C	2910	3118	3411	3601	3915	4413
	55/45/20 °C	838 423	940 472	1032 515	1114 553	1189 588	1320 642
800	75/65/20 °C	3059	3281	3595	3804	4138	4670
	55/45/20 °C	958 483	1074 539	1179 589	1274 633	1359 672	1509 734
900	75/65/20 °C	3200	3446	3778	4003	4358	4920
	55/45/20 °C	1077 543	1209 607	1327 662	1433 712	1529 756	1697 826
1000	75/65/20 °C	3343	3611	3961	4209	4576	5172
	55/45/20 °C	1197 604	1343 674	1474 736	1592 791	1699 840	1886 918
1100	75/65/20 °C	3493	3775	4143	4412	4803	5423
	55/45/20 °C	1317 664	1477 741	1621 809	1751 870	1869 924	2075 1010
1200	75/65/20 °C	3635	3941	4328	4616	5027	5679
	55/45/20 °C	1436 724	1612 809	1769 883	1910 949	2039 1008	2263 1101
1300	75/65/20 °C	3776	4104	4512	4818	5246	5931
	55/45/20 °C	1556 785	1746 876	1916 956	2070 1028	2209 1092	2452 1193
1400	75/65/20 °C	3919	4269	4693	5021	5472	6181
	55/45/20 °C	1676 845	1880 943	2064 1030	2229 1107	2379 1176	2640 1285
1600	75/65/20 °C	4209	4602	5062	5426	5913	6690
	55/45/20 °C	1915 966	2149 1078	2358 1177	2547 1265	2718 1343	3018 1469
1800	75/65/20 °C	4497	4928	5427	5834	6356	7194
	55/45/20 °C	2155 1087	2417 1213	2653 1324	2866 1423	3058 1511	3395 1652
2000	75/65/20 °C	4790	5254	5792	6237	6802	7701
	55/45/20 °C	2394 1207	2686 1348	2948 1472	3184 1581	3398 1679	3772 1836
2200	75/65/20 °C	5073	5590	6163	6645	7249	8208
	55/45/20 °C	2633 1328	2955 1483	3243 1619	3502 1739	3738 1847	4149 2019
2400	75/65/20 °C	5365	5919	6526	7049	7692	8711
	55/45/20 °C	2873 1449	3223 1617	3538 1766	3821 1898	4078 2015	4526 2202
2600	75/65/20 °C	5936	6559	7238	7828	8543	9676
	55/45/20 °C	3112 1570	3492 1752	3832 1913	4139 2056	4417 2183	4904 2386
2800	75/65/20 °C	6237	6908	7625	8257	9007	10213
	55/45/20 °C	3352 1691	3760 1887	4127 2060	4458 2214	4757 2351	5281 2570
3000	75/65/20 °C	6537	7254	8010	8678	9476	10741
	55/45/20 °C	3591 1811	4029 2022	4422 2208	4776 2372	5097 2519	5658 2753
3200	75/65/20 °C	6841	7599	8393	9110	9943	
	55/45/20 °C	3830 1932	4298 2157	4717 2355	5094 2530	5437 2687	
3400	75/65/20 °C	7148	7945	8780	9534	10409	
	55/45/20 °C	4070 2053	4566 2291	5012 2502	5413 2688	5777 2855	
3600	75/65/20 °C	7451	8293	9163	9962	10876	
	55/45/20 °C	4309 2173	4835 2426	5306 2649	5731 2846	6116 3022	
3800	75/65/20 °C	7752	8637	9547	10382	11339	
	55/45/20 °C	4549 2294	5103 2561	5601 2796	6050 3005	6456 3190	
4000	75/65/20 °C	8057	8982	9932	10815	11809	
	55/45/20 °C	4788 2415	5372 2696	5896 2943	6368 3163	6796 3358	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 11 214 1600**



głębokość [mm]		68 mm					
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286			
	t _z / t _p / t _i	NA 11	NA 11	NA 11			
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1288 232 118	1552 289 146			
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1359 278 142	1650 346 175			
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1436 325 166	1740 404 204			
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1507 371 189	1834 462 233			
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1588 418 213	1929 519 262			
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1661 464 236	2021 577 291			
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1736 510 260	2113 635 320			
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1810 557 284	2207 692 349			
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1882 603 307	2303 750 378			
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	1961 650 331	2395 808 408			
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2111 742 378	2581 923 466			
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2256 835 425	2769 1039 524			
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2407 928 473	2954 1154 582			
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2557 1021 520	3142 1269 640			
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2705 1114 568	3328 1385 699			
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	2997 1206 614	3690 1500 757			
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3154 1299 662	3885 1616 815			
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3315 1392 709	4082 1731 873			
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3469 1485 757	4274 1846 931			
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3626 1578 804	4475 1962 990			
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3785 1670 851	4673 2077 1048			
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	3942 1763 898	4864 2193 1106			
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-	4098 1856 946	5060 2308 1164			

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.


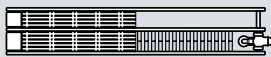
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	-	1,32	1,34			
-------------	---	------	------	--	--	--

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE VT 22 142 1600**



głębokość [mm]		93 mm 			163 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C	1300	1597	1922	1763	2155	2599
	55/45/20 °C	321 165	419 211	516 255	321 165	419 211	516 255
600	75/65/20 °C	1375	1686	2036	1858	2279	2754
	55/45/20 °C	385 198	503 254	619 306	385 198	503 254	619 306
700	75/65/20 °C	1442	1778	2151	1952	2399	2906
	55/45/20 °C	449 231	587 296	722 357	449 231	587 296	722 357
800	75/65/20 °C	1513	1866	2260	2049	2522	3062
	55/45/20 °C	513 264	670 338	826 408	513 264	670 338	826 408
900	75/65/20 °C	1588	1959	2370	2145	2646	3211
	55/45/20 °C	577 297	754 380	929 459	577 297	754 380	929 459
1000	75/65/20 °C	1656	2049	2482	2238	2765	3363
	55/45/20 °C	641 330	838 423	1032 510	641 330	838 423	1032 510
1100	75/65/20 °C	1726	2139	2597	2334	2886	3511
	55/45/20 °C	705 363	922 465	1135 561	705 363	922 465	1135 561
1200	75/65/20 °C	1796	2226	2710	2430	3009	3666
	55/45/20 °C	769 396	1006 507	1238 612	769 396	1006 507	1238 612
1300	75/65/20 °C	1866	2317	2821	2523	3127	3816
	55/45/20 °C	833 429	1089 549	1342 663	833 429	1089 549	1342 663
1400	75/65/20 °C	1935	2404	2937	2617	3248	3967
	55/45/20 °C	897 462	1173 592	1445 714	897 462	1173 592	1445 714
1600	75/65/20 °C	2081	2586	3161	2811	3494	4273
	55/45/20 °C	1026 528	1341 676	1651 816	1026 528	1341 676	1651 816
1800	75/65/20 °C	2222	2765	3386	2998	3736	4576
	55/45/20 °C	1154 594	1508 761	1858 918	1154 594	1508 761	1858 918
2000	75/65/20 °C	2361	2941	3610	3191	3979	4883
	55/45/20 °C	1282 660	1676 845	2064 1020	1282 660	1676 845	2064 1020
2200	75/65/20 °C	2503	3124	3835	3381	4215	5184
	55/45/20 °C	1410 726	1844 930	2270 1122	1410 726	1844 930	2270 1122
2400	75/65/20 °C	2647	3305	4058	3575	4461	5490
	55/45/20 °C	1538 792	2011 1014	2477 1224	1538 792	2011 1014	2477 1224
2600	75/65/20 °C	2924	3654	4497	3951	4939	6086
	55/45/20 °C	1667 858	2179 1099	2683 1326	1667 858	2179 1099	2683 1326
2800	75/65/20 °C	3077	3843	4731	4153	5195	6408
	55/45/20 °C	1795 924	2346 1183	2890 1428	1795 924	2346 1183	2890 1428
3000	75/65/20 °C	3221	4031	4970	4356	5446	6725
	55/45/20 °C	1923 990	2514 1268	3096 1530	1923 990	2514 1268	3096 1530
3200	75/65/20 °C	3370	4220	5202	4554	5700	7043
	55/45/20 °C	2051 1056	2682 1353	3302 1632	2051 1056	2682 1353	3302 1632
3400	75/65/20 °C	3517	4412	5443	4755	5958	7359
	55/45/20 °C	2179 1122	2849 1437	3509 1734	2179 1122	2849 1437	3509 1734
3600	75/65/20 °C	3666	4601	5679	4954	6207	7684
	55/45/20 °C	2308 1188	3017 1522	3715 1836	2308 1188	3017 1522	3715 1836
3800	75/65/20 °C	3815	4791	5913	5154	6463	8003
	55/45/20 °C	2436 1254	3184 1606	3922 1938	2436 1254	3184 1606	3922 1938
4000	75/65/20 °C	3962	4976	6150	5351	6722	8321
	55/45/20 °C	2564 1320	3352 1691	4128 2040	2564 1320	3352 1691	4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


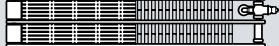
wykładnik n	1,30	1,34	1,38	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : NARBONNE VT 23 142 1600



głębokość [mm]		150 mm 			175 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 23	NA 23	NA 23	NA 34	NA 34	NA 34
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1640 399 205	1880 518 261	2226 631 312	1814 525 276	2053 697 353	2408 862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1763 478 246	2018 621 313	2395 757 374	1951 630 331	2206 836 424	2608 1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1880 558 287	2152 725 366	2561 883 436	2087 735 386	2361 976 495	2801 1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2004 638 328	2285 828 418	2728 1009 499	2224 840 441	2518 1115 565	2996 1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2119 717 369	2420 932 470	2893 1135 561	2360 945 496	2670 1255 636	3191 1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2245 797 410	2553 1035 522	3064 1261 623	2499 1050 552	2826 1394 707	3388 1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2362 877 451	2689 1139 574	3230 1387 685	2635 1155 607	2979 1533 777	3584 1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2482 956 492	2819 1242 626	3396 1513 748	2769 1260 662	3135 1673 848	3779 2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2607 1036 533	2952 1346 679	3560 1639 810	2906 1365 717	3286 1812 919	3974 2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2724 1116 574	3085 1449 731	3735 1765 872	3041 1470 772	3444 1952 990	4170 2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2965 1275 656	3353 1656 835	4064 2018 997	3316 1680 883	3754 2230 1130	4561 2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3204 1435 739	3620 1863 940	4399 2270 1122	3587 1890 993	4060 2509 1272	4949 3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3446 1594 821	3886 2070 1044	4731 2522 1246	3861 2100 1103	4372 2788 1413	5340 3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3686 1753 902	4154 2277 1148	5066 2774 1371	4138 2310 1214	4679 3067 1555	5733 3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3925 1913 985	4423 2484 1253	5401 3026 1495	4408 2520 1324	4991 3346 1696	6119 4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4375 2072 1067	4921 2691 1357	6021 3279 1620	4918 2730 1434	5564 3624 1837	6837 4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4625 2232 1149	5201 2898 1462	6373 3531 1745	5201 2940 1545	5892 3903 1979	7253 4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4875 2391 1231	5487 3105 1566	6725 3783 1869	5489 3150 1655	6216 4182 2120	7662 5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5132 2550 1313	5764 3312 1670	7077 4035 1994	5780 3360 1765	6536 4461 2261	8070 5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5381 2710 1395	6046 3519 1775	7424 4287 2118	6061 3570 1876	6863 4740 2403	8481 5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5635 2869 1477	6325 3726 1879	7775 4540 2243	6352 3780 1986	7192 5018 2544	8889 6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5888 3029 1559	6607 3933 1984	8127 4792 2368	6638 3990 2096	7515 5297 2685	9301 6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6143 3188 1641	6884 4140 2088	8477 5044 2492	6927 4200 2207	7840 5576 2827	9715 6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

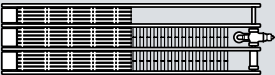

wykładnik n	1,30	1,34	1,38	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE VT 34 142 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



głębokość [mm]		245 mm 			232 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA 35	NA 35	NA 35
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2452 525 276	2771 697 353	3256 862 426	2050 599 310	2326 826 414	2703 986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2636 630 331	2979 836 424	3517 1034 511	2206 718 371	2508 991 497	2935 1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2818 735 386	3190 976 495	3784 1206 596	2365 838 434	2692 1156 580	3159 1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3001 840 441	3397 1115 565	4051 1378 681	2522 958 496	2875 1321 663	3386 1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3186 945 496	3609 1255 636	4311 1551 766	2675 1077 557	3052 1486 746	3611 1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3371 1050 552	3815 1394 707	4573 1723 851	2837 1197 619	3233 1651 828	3836 1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3557 1155 607	4024 1533 777	4841 1895 936	2994 1317 681	3415 1816 911	4060 2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3741 1260 662	4236 1673 848	5101 2068 1022	3149 1436 743	3594 1981 994	4291 2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3925 1365 717	4440 1812 919	5366 2240 1107	3308 1556 805	3774 2146 1077	4516 2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4109 1470 772	4652 1952 990	5628 2412 1192	3465 1676 867	3956 2311 1160	4742 2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4481 1680 883	5068 2230 1130	6158 2757 1362	3779 1915 991	4320 2642 1326	5197 3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4851 1890 993	5488 2509 1272	6683 3101 1532	4095 2155 1115	4679 2972 1491	5648 3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5216 2100 1103	5902 2788 1413	7213 3446 1703	4408 2394 1239	5044 3302 1657	6103 3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5588 2310 1214	6319 3067 1555	7742 3791 1873	4725 2633 1362	5403 3632 1822	6553 4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5958 2520 1324	6735 3346 1696	8267 4135 2043	5040 2873 1486	5766 3962 1988	7007 4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6640 2730 1434	7515 3624 1837	9235 4480 2214	5618 3112 1610	6433 4293 2154	7831 5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7028 2940 1545	7949 3903 1979	9792 4824 2384	5953 3352 1734	6818 4623 2320	8310 5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7418 3150 1655	8391 4182 2120	10347 5169 2554	6280 3591 1858	7196 4953 2485	8783 5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7802 3360 1765	8829 4461 2261	10903 5514 2725	6610 3830 1982	7574 5283 2651	9256 6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8190 3570 1876	9270 4740 2403	11452 5858 2895	6941 4070 2106	7951 5613 2816	9732 6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8582 3780 1986	9704 5018 2544	12008 6203 3065	7271 4309 2229	8336 5944 2983	10209 7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8966 3990 2096	10144 5297 2685	12561 6547 3235	7601 4549 2354	8712 6274 3148	10681 7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9354 4200 2207	10582 5576 2827	13116 6892 3406	7937 4788 2477	9093 6604 3314	11155 7884 3856

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


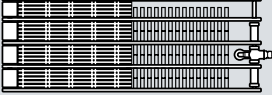
wykładnik n	1,26	1,33	1,38	1,29	1,35	1,40
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 46 142 1600**



głębokość [mm]		257 mm 			327 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C	2347	2710	3234	3436	4029	4753
	55/45/20 °C	727 374	1036 517	1224 599	761 400	1151 575	1334 656
600	75/65/20 °C	2533	2937	3517	3715	4370	5173
	55/45/20 °C	872 449	1243 621	1468 718	913 480	1381 689	1600 787
700	75/65/20 °C	2727	3164	3801	3997	4709	5593
	55/45/20 °C	1018 524	1450 724	1713 838	1065 560	1611 804	1867 918
800	75/65/20 °C	2920	3388	4083	4274	5046	6015
	55/45/20 °C	1163 599	1658 828	1958 958	1218 640	1842 920	2134 1049
900	75/65/20 °C	3113	3613	4370	4557	5384	6434
	55/45/20 °C	1309 674	1865 931	2202 1077	1370 720	2072 1034	2400 1180
1000	75/65/20 °C	3306	3841	4652	4836	5725	6857
	55/45/20 °C	1454 748	2072 1034	2447 1197	1522 800	2302 1149	2667 1311
1100	75/65/20 °C	3498	4066	4933	5118	6060	7277
	55/45/20 °C	1599 823	2279 1138	2692 1317	1674 879	2532 1264	2934 1442
1200	75/65/20 °C	3690	4295	5216	5399	6402	7701
	55/45/20 °C	1745 898	2486 1241	2936 1436	1826 959	2762 1379	3200 1573
1300	75/65/20 °C	3883	4518	5498	5676	6735	8122
	55/45/20 °C	1890 973	2694 1345	3181 1556	1979 1040	2993 1494	3467 1704
1400	75/65/20 °C	4074	4748	5786	5958	7079	8545
	55/45/20 °C	2036 1048	2901 1448	3426 1676	2131 1120	3223 1609	3734 1836
1600	75/65/20 °C	4460	5199	6351	6519	7756	9383
	55/45/20 °C	2326 1197	3315 1655	3915 1915	2435 1279	3683 1839	4267 2098
1800	75/65/20 °C	4843	5652	6913	7078	8431	10226
	55/45/20 °C	2617 1347	3730 1862	4405 2155	2740 1440	4144 2069	4801 2360
2000	75/65/20 °C	5229	6107	7482	7639	9112	11070
	55/45/20 °C	2908 1497	4144 2069	4894 2394	3044 1599	4604 2298	5334 2622
2200	75/65/20 °C	5613	6555	8047	8196	9791	11912
	55/45/20 °C	3199 1647	4558 2275	5383 2633	3348 1759	5064 2528	5867 2884
2400	75/65/20 °C	5996	7010	8615	8756	10467	12756
	55/45/20 °C	3490 1796	4973 2483	5873 2873	3653 1919	5525 2758	6401 3147
2600	75/65/20 °C	6703	7835	9638	9783	11700	14281
	55/45/20 °C	3780 1946	5387 2689	6362 3112	3957 2079	5985 2988	6934 3409
2800	75/65/20 °C	7104	8313	10232	10371	12411	15164
	55/45/20 °C	4071 2096	5802 2896	6852 3351	4262 2239	6446 3218	7468 3671
3000	75/65/20 °C	7506	8786	10827			
	55/45/20 °C	4362 2245	6216 3103	7341 3591			
3200	75/65/20 °C						
3400	75/65/20 °C						
3600	75/65/20 °C						
3800	75/65/20 °C						
4000	75/65/20 °C						

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,29	1,35	1,40	1,26	1,36	1,39
-------------	------	------	------	------	------	------


Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE VT 11 358 1600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 					
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C	1356	1451	1597	1686	1834	2070
	55/45/20 °C	334 172	380 196	423 217	461 235	495 252	553 279
600	75/65/20 °C	1437	1548	1703	1801	1961	2215
	55/45/20 °C	400 206	456 235	507 260	553 282	593 302	663 334
700	75/65/20 °C	1523	1639	1807	1919	2088	2360
	55/45/20 °C	467 240	532 274	592 303	645 329	692 353	774 390
800	75/65/20 °C	1601	1736	1910	2035	2210	2503
	55/45/20 °C	534 275	608 313	676 346	737 376	791 403	884 446
900	75/65/20 °C	1685	1831	2015	2151	2339	2648
	55/45/20 °C	600 309	684 352	761 390	829 422	890 453	995 502
1000	75/65/20 °C	1768	1923	2118	2261	2467	2787
	55/45/20 °C	667 343	760 391	845 433	921 469	989 504	1105 557
1100	75/65/20 °C	1849	2018	2224	2375	2592	2936
	55/45/20 °C	734 378	836 430	930 476	1013 516	1088 554	1216 613
1200	75/65/20 °C	1932	2112	2326	2495	2717	3079
	55/45/20 °C	800 412	912 469	1014 519	1105 563	1187 605	1326 669
1300	75/65/20 °C	2018	2206	2432	2609	2844	3219
	55/45/20 °C	867 446	988 509	1099 563	1197 610	1286 655	1437 725
1400	75/65/20 °C	2099	2303	2533	2724	2970	3365
	55/45/20 °C	934 481	1064 548	1183 606	1289 657	1385 706	1547 780
1600	75/65/20 °C	2265	2492	2741	2954	3223	3647
	55/45/20 °C	1067 549	1216 626	1352 692	1474 751	1582 806	1768 892
1800	75/65/20 °C	2430	2675	2954	3182	3472	3937
	55/45/20 °C	1201 618	1368 704	1521 779	1658 845	1780 907	1989 1003
2000	75/65/20 °C	2593	2869	3164	3411	3729	4227
	55/45/20 °C	1334 687	1520 782	1690 865	1842 939	1978 1008	2210 1115
2200	75/65/20 °C	2762	3059	3370	3643	3983	4511
	55/45/20 °C	1467 755	1672 861	1859 952	2026 1032	2176 1109	2431 1226
2400	75/65/20 °C	2922	3241	3580	3878	4236	4796
	55/45/20 °C	1601 824	1824 939	2028 1039	2210 1126	2374 1210	2652 1338
2600	75/65/20 °C	3241	3607	3974	4308	4711	5337
	55/45/20 °C	1734 893	1976 1017	2197 1125	2395 1220	2571 1310	2873 1449
2800	75/65/20 °C	3416	3802	4195	4549	4976	5636
	55/45/20 °C	1868 962	2128 1095	2366 1212	2579 1314	2769 1411	3094 1560
3000	75/65/20 °C	3587	3999	4413	4793	5241	5939
	55/45/20 °C	2001 1030	2280 1174	2535 1298	2763 1408	2967 1512	3315 1672
3200	75/65/20 °C	3761	4199	4630	5032	5504	
	55/45/20 °C	2134 1098	2432 1252	2704 1385	2947 1502	3165 1613	
3400	75/65/20 °C	3937	4398	4851	5276	5771	
	55/45/20 °C	2268 1167	2584 1330	2873 1471	3131 1595	3363 1714	
3600	75/65/20 °C	4108	4600	5068	5516	6038	
	55/45/20 °C	2401 1236	2736 1408	3042 1558	3316 1690	3560 1814	
3800	75/65/20 °C	4280	4795	5287	5757	6304	
	55/45/20 °C	2535 1356	2888 1487	3211 1644	3500 1783	3758 1915	
4000	75/65/20 °C	4455	4991	5504	5999	6570	
	55/45/20 °C	2668 1373	3040 1565	3380 1731	3684 1877	3956 2016	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 22 358 1600**



głębokość [mm]								
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2952 599 302	3135 672 337	3431 737 368	3595 796 395	3908 850 420	4399 943 459	
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3116 718 362	3323 806 404	3639 884 441	3827 955 474	4154 1019 504	4681 1132 551	
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3273 838 423	3505 940 472	3841 1032 515	4055 1114 553	4405 1189 588	4969 1320 642	
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3439 958 483	3693 1074 539	4052 1179 589	4279 1274 633	4655 1359 672	5249 1509 734	
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3606 1077 543	3880 1209 607	4257 1327 662	4511 1433 712	4904 1529 756	5539 1697 826	
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3763 1197 604	4060 1343 674	4461 1474 736	4740 1592 791	5156 1699 840	5821 1886 918	
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3931 1317 664	4246 1477 741	4670 1621 809	4967 1751 870	5404 1869 924	6109 2075 1010	
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4089 1436 724	4434 1612 809	4871 1769 883	5197 1910 949	5656 2039 1008	6391 2263 1101	
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4249 1556 785	4620 1746 876	5079 1916 956	5422 2070 1028	5908 2209 1092	6674 2452 1193	
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4413 1676 845	4806 1880 943	5286 2064 1030	5652 2229 1107	6155 2379 1176	6963 2640 1285	
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4740 1915 966	5176 2149 1078	5695 2358 1177	6110 2547 1265	6655 2718 1343	7529 3018 1469	
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5062 2155 1087	5547 2417 1213	6111 2653 1324	6565 2866 1423	7155 3058 1511	8096 3395 1652	
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5388 2394 1207	5919 2686 1348	6524 2948 1472	7021 3184 1581	7655 3398 1679	8669 3772 1836	
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5713 2633 1328	6288 2955 1483	6933 3243 1619	7481 3502 1739	8157 3738 1847	9235 4149 2019	
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6039 2873 1449	6665 3223 1617	7347 3538 1766	7939 3821 1898	8656 4078 2015	9806 4526 2202	
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6681 3112 1570	7385 3492 1752	8149 3832 1913	8813 4139 2056	9616 4417 2183	10896 4904 2386	
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7021 3352 1691	7773 3760 1887	8582 4127 2060	9292 4458 2214	10140 4757 2351	11489 5281 2570	
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7359 3591 1811	8162 4029 2022	9013 4422 2208	9770 4776 2372	10665 5097 2519	12091 5658 2753	
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7703 3830 1932	8556 4298 2157	9445 4717 2355	10252 5094 2530	11192 5437 2687		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8046 4070 2053	8943 4566 2291	9880 5012 2502	10732 5413 2688	11714 5777 2855		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8384 4309 2173	9331 4835 2426	10311 5306 2649	11210 5731 2846	12244 6116 3022		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8727 4549 2294	9724 5103 2561	10744 5601 2796	11693 6050 3005	12765 6456 3190		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9068 4788 2415	10110 5372 2696	11179 5896 2943	12170 6368 3163	13291 6796 3358		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

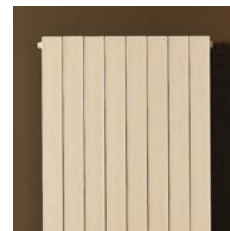
Ostowny boczne oraz ostowna górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
-------------	------	------	------	------	------	------


Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 10 1600 430**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 szerokość _____



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10		NV 10		NV 10		NV 10	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	806	247 121	847	281 137	882	317 156	928	354 175
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	984	372 182	1035	424 207	1086	478 235	1145	534 264
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1157	497 243	1222	566 277	1288	638 314	1359	714 353
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1333	622 304	1411	708 346	1489	799 393	1577	893 441
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1504	747 365	1597	851 416	1688	960 472	1792	1073 530
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1678	872 427	1787	993 486	1897	1120 551	2008	1253 619
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1851	998 488	1978	1136 556	2094	1281 630	2224	1432 708
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2032	1123 549	2160	1278 625	2293	1442 709	2441	1612 797
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2204	1248 610	2350	1421 695	2500	1603 788	2656	1791 885
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2375	1373 672	2538	1563 764	2700	1763 867	2876	1971 974
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2552	1498 733	2725	1706 834	2901	1924 946	3088	2151 1063

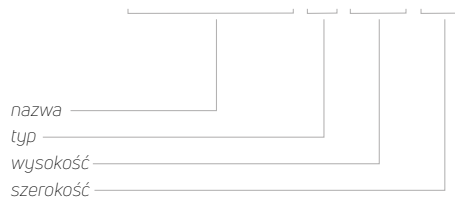
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
 Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
 Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 11 1600 430**



głębokość [mm]		68 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 11		NV 11		NV 11		NV 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1187	281 140	1255	314 156	1314	348 174	1395	384 194
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442	424 211	1535	473 235	1623	524 262	1728	578 292
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1701	566 281	1811	632 314	1926	701 350	2060	773 389
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1952	708 352	2094	791 393	2232	877 438	2396	967 488
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2205	851 423	2370	950 472	2534	1054 526	2727	1161 586
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2456	993 493	2652	1109 551	2843	1230 614	3064	1356 684
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2706	1136 564	2936	1268 630	3148	1406 702	3393	1550 782
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2962	1278 635	3213	1427 709	3456	1583 790	3729	1745 880
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3215	1421 706	3494	1586 788	3761	1759 878	4060	1939 978
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3468	1563 776	3770	1745 867	4066	1936 966	4397	2134 1076
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3721	1706 847	4052	1904 946	4375	2112 1054	4728	2328 1174

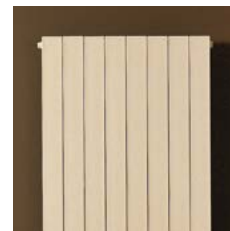
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,37	1,37	1,36	1,34
-------------	------	------	------	------

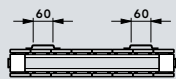
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 20 1600 430**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 szerokość _____



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		93 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20		NV 20		NV 20		NV 20	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1831	416 202	1906	469 229	1987	521 256	2070	575 284
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2176	627 305	2284	706 345	2394	786 386	2505	866 428
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2525	839 408	2661	944 462	2795	1050 516	2938	1157 572
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2877	1050 511	3037	1182 578	3198	1315 646	3370	1449 716
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3223	1261 614	3411	1419 694	3606	1579 776	3802	1740 860
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3575	1472 716	3790	1657 810	4003	1843 906	4236	2031 1004
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3922	1683 819	4166	1895 927	4408	2108 1036	4666	2322 1147
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4270	1894 922	4545	2132 1043	4813	2372 1166	5097	2614 1292
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4619	2105 1024	4920	2370 1159	5217	2636 1296	5529	2905 1435
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4970	2316 1127	5295	2608 1276	5618	2901 1426	5963	3196 1579
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5318	2527 1230	5674	2845 1392	6023	3165 1556	6393	3488 1724

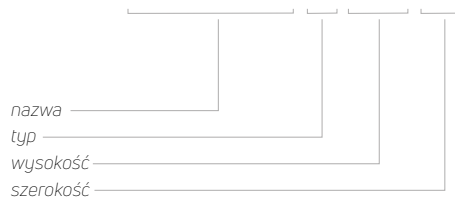
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
 Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

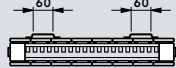
wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
 Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 21 1600 430**



głębokość [mm]		93 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 21		NV 21		NV 21		NV 21	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2647	452 221	2769	510 249	2890	570 282	3048	633 316
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3172	681 333	3349	768 376	3530	859 424	3740	953 476
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3704	911 446	3936	1026 502	4165	1147 567	4431	1274 636
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4236	1140 558	4517	1285 629	4803	1436 710	5122	1595 796
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4762	1369 670	5100	1543 755	5436	1725 852	5816	1916 956
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5294	1598 782	5685	1801 881	6077	2014 995	6507	2236 1116
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5824	1828 894	6266	2060 1008	6712	2303 1138	7196	2557 1276
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6353	2057 1006	6851	2318 1134	7351	2592 1281	7886	2879 1437
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6882	2286 1118	7438	2576 1260	7986	2881 1424	8576	3199 1597
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7416	2515 1230	8015	2835 1387	8626	3169 1566	9272	3520 1757
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7943	2745 1343	8602	3093 1513	9258	3458 1709	9963	3840 1917

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,40	1,40	1,38	1,36
-------------	------	------	------	------



Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V VT 10 1600 430**

nazwa
typ
wysokość
szerokość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 			68 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 11	NV 11	NV 11
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1107 372 182	1166 424 207	1221 478 235	1626 424 211	1732 473 235	1828 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1300 497 243	1379 566 277	1448 638 314	1908 566 281	2040 632 314	2167 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1495 622 304	1590 708 346	1677 799 393	2197 708 352	2356 791 393	2512 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1693 747 365	1798 851 416	1905 960 472	2479 851 423	2671 950 472	2854 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1888 872 427	2010 993 486	2130 1120 551	2765 993 493	2986 1109 551	3201 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2088 998 488	2224 1136 556	2356 1281 630	3048 1136 564	3300 1268 630	3546 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2282 1123 549	2435 1278 625	2586 1442 709	3333 1278 635	3613 1427 709	3887 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2479 1248 610	2648 1421 695	2811 1603 788	3617 1421 706	3932 1586 788	4237 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2674 1373 672	2856 1563 764	3038 1763 867	3904 1563 776	4243 1745 867	4576 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2875 1498 733	3067 1706 834	3267 1924 946	4187 1706 847	4560 1904 946	4921 2112 1054

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

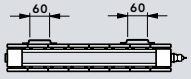
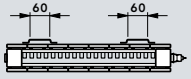
wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V VT 20 1600 430**

nazwa
typ
wysokość
szerokość

głębokość [mm]		93 mm 			93 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 21	NV 21	NV 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2453 627 305	2569 706 345	2695 786 386	3575 681 333	3772 768 376	3969 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2844 839 408	2995 944 462	3144 1050 516	4170 911 446	4430 1026 502	4684 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3238 1050 511	3419 1182 578	3597 1315 646	4765 1140 558	5089 1285 629	5403 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3629 1261 614	3842 1419 694	4056 1579 776	5365 1369 670	5741 1543 755	6119 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4023 1472 716	4267 1657 810	4511 1843 906	5959 1598 782	6397 1801 881	6837 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4415 1683 819	4688 1895 927	4965 2108 1036	6554 1828 894	7054 2060 1008	7556 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4810 1894 922	5117 2132 1043	5419 2372 1166	7151 2057 1006	7710 2318 1134	8269 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5200 2105 1024	5541 2370 1159	5870 2636 1296	7749 2286 1118	8369 2576 1260	8990 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5593 2316 1127	5963 2608 1276	6326 2901 1426	8348 2515 1230	9026 2835 1387	9704 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5990 2527 1230	6387 2845 1392	6781 3165 1556	8943 2745 1343	9683 3093 1513	10419 3458 1709

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------


Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 11 358 1600**

nazwa
typ
wysokość
długość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

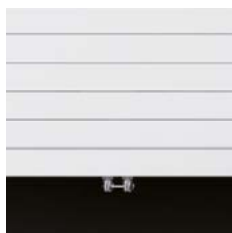
głębokość [mm]		68 mm 											
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574		646		790	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 11		NA-M 11		NA-M 11		NA-M 11		NA-M 11		NA-M 11	
		PLN [W]		PLN [W]		PLN [W]		PLN [W]		PLN [W]		PLN [W]	
500	75/65/20 °C	1728	313	1828	359	1970	402	2059	443	2206	483	2447	553
	55/45/20 °C		160		186		208		228		249		279
600	75/65/20 °C	1810	375	1919	431	2075	482	2175	532	2332	579	2588	663
	55/45/20 °C		192		223		249		274		298		334
700	75/65/20 °C	1897	438	2012	503	2180	563	2289	620	2459	676	2732	774
	55/45/20 °C		224		260		291		319		348		390
800	75/65/20 °C	1978	500	2108	574	2284	643	2402	709	2582	772	2877	884
	55/45/20 °C		256		297		333		365		397		446
900	75/65/20 °C	2058	563	2202	646	2392	724	2522	797	2711	869	3020	995
	55/45/20 °C		288		334		375		410		447		502
1000	75/65/20 °C	2144	625	2293	718	2492	804	2636	886	2838	965	3162	1105
	55/45/20 °C		320		371		416		456		497		557
1100	75/65/20 °C	2224	688	2393	790	2597	884	2751	975	2963	1062	3306	1216
	55/45/20 °C		352		409		457		502		547		613
1200	75/65/20 °C	2306	750	2483	862	2700	965	2865	1063	3088	1158	3448	1326
	55/45/20 °C		384		446		499		547		596		669
1300	75/65/20 °C	2392	813	2578	933	2805	1045	2979	1152	3216	1255	3589	1437
	55/45/20 °C		416		483		541		593		646		725
1400	75/65/20 °C	2470	875	2671	1005	2909	1126	3092	1240	3342	1351	3736	1547
	55/45/20 °C		448		520		583		638		695		780
1600	75/65/20 °C	2636	1000	2864	1149	3118	1286	3325	1418	3595	1544	4021	1768
	55/45/20 °C		512		594		665		730		795		892
1800	75/65/20 °C	2801	1125	3049	1292	3325	1447	3555	1595	3844	1737	4306	1989
	55/45/20 °C		576		668		749		821		894		1003
2000	75/65/20 °C	2968	1250	3239	1436	3535	1608	3785	1772	4102	1930	4596	2210
	55/45/20 °C		640		743		832		912		993		1115
2200	75/65/20 °C	3131	1375	3429	1580	3741	1769	4016	1949	4354	2123	4882	2431
	55/45/20 °C		704		817		915		1003		1093		1226
2400	75/65/20 °C	3296	1500	3614	1723	3951	1930	4246	2126	4605	2316	5170	2652
	55/45/20 °C		768		891		999		1094		1192		1338

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,31	1,29	1,29	1,30	1,30	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------



Cena grzejnika nie obejmuje zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE M 22 214 1600**



głębokość [mm]		93 mm 				93 mm 			
długość [mm]	wysokość [mm]	214		286		358		430	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1968	385 197	2293	469 239	3324	550 277	3508	634 321
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2059	461 236	2404	563 287	3491	660 333	3693	761 386
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2152	538 276	2521	657 335	3647	770 388	3880	888 450
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2241	615 315	2632	750 382	3812	880 444	4062	1014 514
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2331	692 354	2746	844 430	3974	990 499	4249	1141 578
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2421	769 394	2854	938 478	4138	1100 555	4434	1268 643
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2508	846 433	2969	1032 526	4299	1210 610	4620	1395 707
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2598	923 473	3083	1126 574	4461	1320 666	4807	1522 772
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2692	1000 512	3192	1219 621	4624	1430 721	4991	1648 835
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2777	1077 552	3306	1313 669	4790	1540 777	5176	1775 900
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2958	1230 630	3532	1501 765	5113	1760 888	5547	2029 1029
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3137	1384 709	3755	1688 860	5434	1980 999	5920	2282 1157
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3316	1538 788	3983	1876 956	5758	2200 1110	6289	2536 1286
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3497	1692 867	4206	2064 1052	6085	2420 1221	6664	2790 1414
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3678	1846 945	4430	2251 1147	6411	2640 1331	7035	3043 1543

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

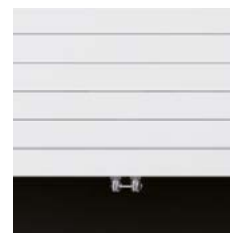
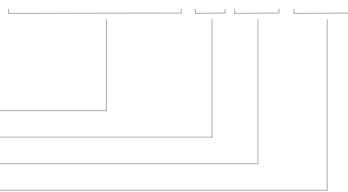
wykładnik n	1,31	1,32	1,34	1,33
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.


Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 22 502 1600**

nazwa
typ
wysokość
długość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		93 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	502		574		646		790	
	t _z / t _p / t _i	NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3801	703 355	3966	767 385	4274	827 413	4768	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4003	843 425	4197	920 462	4526	992 495	5055	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4211	984 496	4427	1074 539	4775	1158 578	5337	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4423	1124 567	4653	1227 616	5028	1323 660	5621	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4625	1265 638	4883	1381 693	5278	1489 743	5908	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4831	1405 709	5113	1534 770	5527	1654 826	6193	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5040	1546 780	5338	1687 846	5781	1819 908	6476	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5244	1686 850	5567	1841 924	6028	1985 991	6763	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5449	1827 921	5794	1994 1001	6277	2150 1073	7046	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5657	1967 992	6023	2148 1078	6527	2316 1156	7332	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6067	2248 1134	6480	2454 1231	7028	2646 1321	7898	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6481	2529 1275	6937	2761 1385	7527	2977 1486	8468	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6896	2810 1417	7395	3068 1539	8025	3308 1651	9040	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7307	3091 1559	7852	3375 1693	8529	3639 1817	9607	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7719	3372 1701	8310	3682 1848	9028	3970 1982	10176	4526 2202

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.


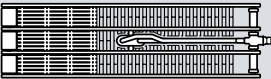
wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,41
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 34 142 1600**



głębokość [mm]		175 mm 			257 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 46	NA-M 46	NA-M 46
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2183 477 247	2423 679 346	2781 808 403	2717 717 369	3083 948 478	3609 1179 586
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2321 572 296	2578 814 415	2979 970 484	2909 860 494	3310 1137 573	3887 1414 702
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2459 667 345	2734 950 484	3172 1131 565	3097 1003 516	3535 1327 669	4175 1650 820
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2595 762 394	2887 1086 553	3370 1293 645	3294 1146 590	3760 1516 765	4454 1886 937
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2732 858 444	3042 1221 622	3563 1454 726	3488 1290 664	3989 1706 860	4741 2121 1053
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2869 953 493	3196 1357 691	3760 1616 807	3679 1433 738	4211 1895 956	5022 2357 1171
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3002 1048 542	3351 1493 761	3956 1778 888	3869 1576 811	4439 2085 1052	5305 2593 1288
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3142 1144 592	3505 1628 829	4151 1939 968	4060 1720 885	4670 2274 1147	5590 2828 1405
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3274 1239 641	3658 1764 899	4347 2101 1049	4257 1863 959	4893 2464 1243	5870 3064 1522
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3415 1334 690	3815 1900 968	4542 2262 1129	4446 2006 1033	5120 2653 1338	6155 3300 1639
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3688 1525 789	4124 2171 1106	4931 2586 1291	4830 2293 1180	5572 3032 1529	6722 3771 1873
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3959 1715 887	4434 2443 1245	5323 2909 1452	5216 2579 1328	6023 3411 1720	7289 4243 2107
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4236 1906 986	4744 2714 1383	5715 3232 1613	5599 2866 1475	6476 3790 1911	7853 4714 2341
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4510 2097 1085	5051 2985 1521	6107 3555 1775	5985 3153 1623	6929 4169 2103	8419 5185 2575
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4782 2287 1183	5365 3257 1660	6496 3878 1936	6367 3439 1770	7381 4548 2294	8984 5657 2810

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

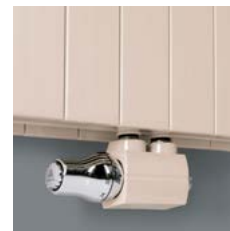
wykładnik n	1,29	1,32	1,36	1,30	1,34	1,37
-------------	------	------	------	------	------	------

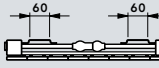

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE V M 10 1600 430**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
szerokość _____



głębokość [mm]		68 mm 			68 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 10 PLN [W]	NV-M 10 PLN [W]	NV-M 10 PLN [W]	NV-M 11 PLN [W]	NV-M 11 PLN [W]	NV-M 11 PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1479 372 182	1537 424 207	1594 478 235	2000 424 211	2101 473 235	2197 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1676 497 243	1747 566 277	1819 638 314	2282 566 281	2419 632 314	2538 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1871 622 304	1961 708 346	2047 799 393	2568 708 352	2728 791 393	2886 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2067 747 365	2174 851 416	2277 960 472	2852 851 423	3045 950 472	3230 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2261 872 427	2387 993 486	2503 1120 551	3137 993 493	3359 1109 551	3575 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2460 998 488	2595 1136 556	2727 1281 630	3423 1136 564	3675 1268 630	3917 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2656 1123 549	2809 1278 625	2956 1442 709	3704 1278 635	3989 1427 709	4265 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2852 1248 610	3020 1421 695	3184 1603 788	3990 1421 706	4302 1586 788	4606 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3048 1373 672	3230 1563 764	3409 1763 867	4274 1563 776	4617 1745 867	4950 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3244 1498 733	3442 1706 834	3640 1924 946	4560 1706 847	4930 1904 946	5294 2112 1054

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

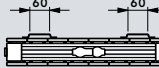
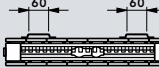
wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający.
Grzejniki pionowe Narbonne V M dostarczane są w komplecie z przyłączeniowym blokiem zaworowym (prostym lub kątowym) z maskownicą zaworu.
Przy składaniu zamówienia należy określić typ zaworu i rodzaj instalacji (jedno- lub dwururowa), w której będzie zamontowany grzejnik.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V M 20 1600 430**



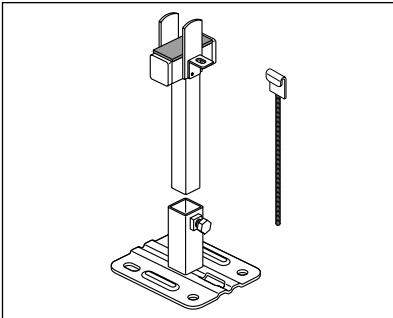
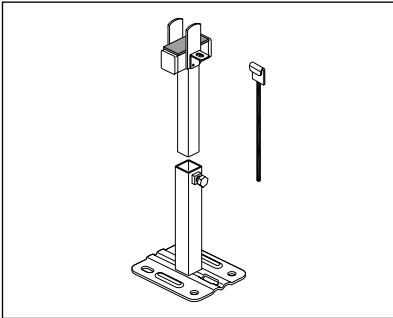
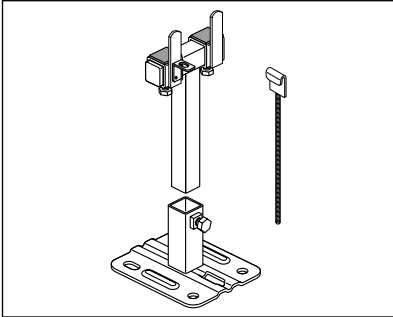
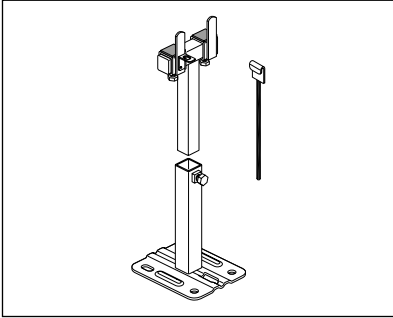
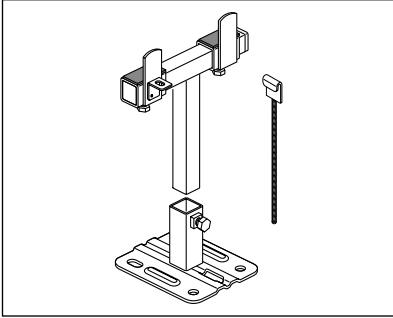
głębokość [mm]		93 mm 			93 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 21	NV-M 21	NV-M 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2821 627 305	2941 706 345	3065 786 386	3946 681 333	4142 768 376	4343 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3215 839 408	3368 944 462	3517 1050 516	4545 911 446	4800 1026 502	5060 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3610 1050 511	3790 1182 578	3969 1315 646	5137 1140 558	5458 1285 629	5781 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3999 1261 614	4211 1419 694	4427 1579 776	5735 1369 670	6114 1543 755	6493 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4396 1472 716	4638 1657 810	4882 1843 906	6331 1598 782	6770 1801 881	7209 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4790 1683 819	5062 1895 927	5336 2108 1036	6928 1828 894	7424 2060 1008	7929 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5177 1894 922	5487 2132 1043	5790 2372 1166	7525 2057 1006	8086 2318 1134	8641 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5572 2105 1024	5909 2370 1159	6244 2636 1296	8122 2286 1118	8740 2576 1260	9360 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5964 2316 1127	6337 2608 1276	6700 2901 1426	8718 2515 1230	9397 2835 1387	10076 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6356 2527 1230	6760 2845 1392	7152 3165 1556	9315 2745 1343	10053 3093 1513	10792 3458 1709

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

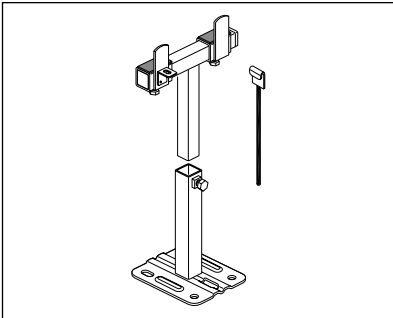
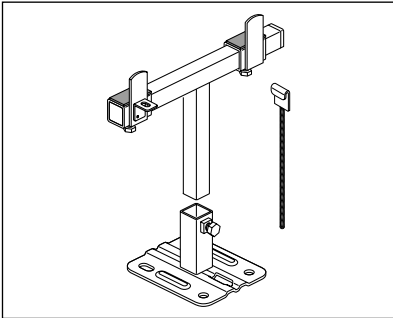
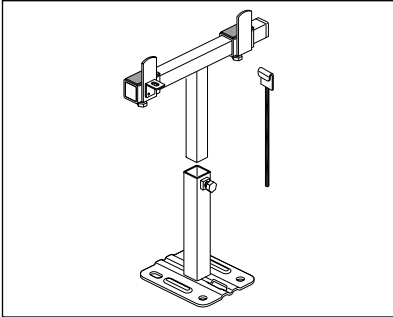
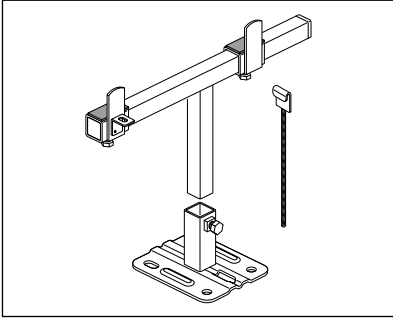
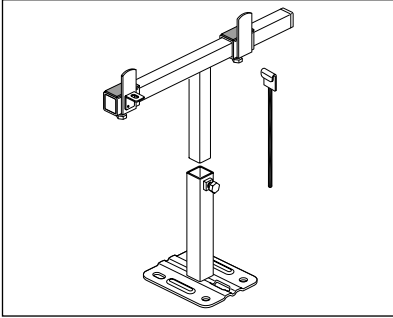
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający.
Grzejniki pionowe Narbonne V M dostarczane są w komplecie z przyłączeniowym blokiem zaworowym (prostym lub kątowym) z maskownicą zaworu.
Przy składaniu zamówienia należy określić typ zaworu i rodzaj instalacji (jedno- lub dwururowa), w której będzie zamontowany grzejnik.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>Stojak SK 10 dla gotowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 Narbonne M typ: 11</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000F1001000	130
	<p>Stojak SK 11 dla surowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 Narbonne M typ: 11</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000R1101000	141
	<p>Stojak SK 12 dla gotowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 Narbonne M typ: 22</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000F1201000	139
	<p>Stojak SK 13 dla surowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 Narbonne M typ: 22</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000R1301000	149
	<p>Stojak SK 14 dla gotowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 Narbonne M typ: 34</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000F1401000	141

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>Stojak SK 15 dla surowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 Narbonne M typ: 34</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000R1501000	151
	<p>Stojak SK 16 dla gotowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 Narbonne M typ: 46</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000F1601000	149
	<p>Stojak SK 17 dla surowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 Narbonne M typ: 46</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000R1701000	154
	<p>Stojak SK 18 dla gotowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 47, 58 Narbonne VT typ: 47</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000F1801000	154
	<p>Stojak SK 19 dla surowej podłogi</p> <p>Narbonne typ: 47, 58 Narbonne VT typ: 47</p> <p>składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BS000R1901000	162

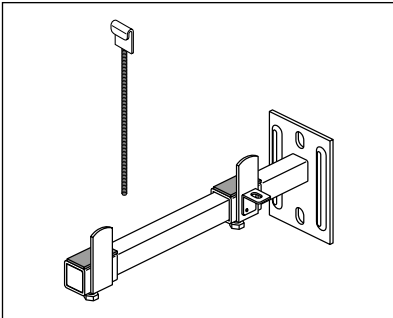
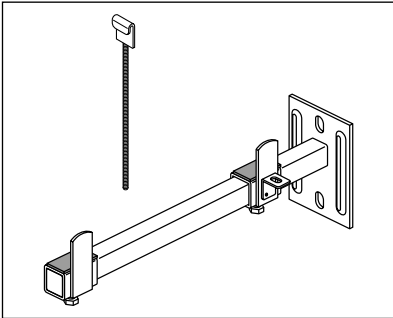
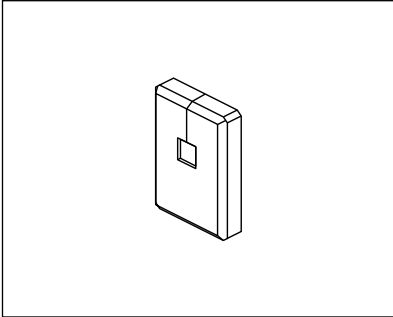
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>Osłona do stojaków:</p> <p>SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18</p>	AZ1MS000C1001000	51
	<p>Wspornik FBT 20 Wspornik parapetu do późniejszego montażu na grzejnikach:</p> <p>Narbonne typ: NA/NA-S 22 - 58 Narbonne VT typ: NA/NA-S 22 - 47 Narbonne M typ: NA-M 22 - 46</p> <p>składający się z: części górnej, części dolnej, pręta gwintowanego z podkładką i nakrętką.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1SM02900001000	174
	<p>Zawieszenie ściennie WK 10</p> <p>Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11</p> <p>składające się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BW00011001000	122
	<p>Zawieszenie ściennie WK 10-M</p> <p>Narbonne typ: 22 Narbonne VT typ: 22 Narbonne M typ: 22</p> <p>składające się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BW000110010A0	122
	<p>Zawieszenie ściennie WK 11-M</p> <p>Narbonne typ: 23, 34 Narbonne VT typ: 23, 34 Narbonne M typ: 34</p> <p>składające się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 <p>Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BW000111010A0	128

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>Zawieszenie ścienne WK 12 Narbonne typ: 35, 46 Narbonne VT typ: 35, 46 Narbonne M typ: 46</p> <p>składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1</p> <p>Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BW00011201000	139
	<p>Zawieszenie ścienne WK 13 Narbonne typ: 58</p> <p>składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1</p> <p>Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.</p> <p>Kolor RAL 9016*</p>	AZ1BW00011301000	147
	<p>Ostona do zawieszek ściennych:</p> <p>WK 10 do WK 13</p>	AZ1MW00010001000	57

* Stojaki i zawieszki ścienne w innych kolorach na zamówienie (oprócz elementów przesuwanych) za dopłatą jak do grzejników kolorowych. Sposób tworzenia kodu artykułu wygląda następująco: w zależności od zamawianego koloru RAL (**R**) ostatnia pozycja w kodzie wersji białej zamienia się na odpowiadającą kolorowi literę oraz dokłada się nr koloru, który jest zamawiany; np. kod zawieszki WK 12 w kolorze RAL 9005 tworzy się następująco: AZ1BW0001120100**R9005**.

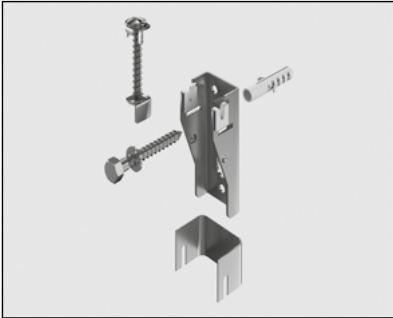
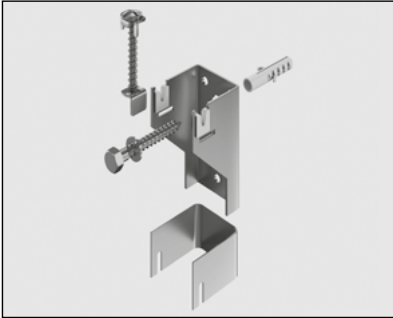

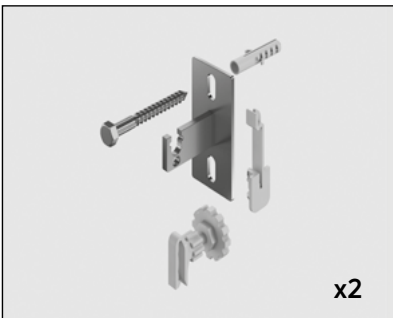
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

NARBONNE V, NARBONNE V VT NARBONNE V M, NARBONNE NARBONNE VT, NARBONNE M

GRZEJNIKI DEKORACYJNE
AKCESORIA

Akcesoria

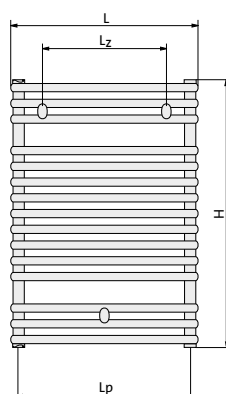
GRZEJNIKI DEKORACYJNE

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>Zawieszanie ściennie WA 10 - 20 dla wersji pionowej grzejników o szerokości 142 i 214 mm typu:</p> <p>Narbonne V typ: 20, 21 Narbonne V M typ: 20, 21 Narbonne V VT typ: 20, 21</p> <p>składająca się z: 1 zawieszki, 1 uchwytu dystansowego, 1 wkrętu i kołka rozporowego; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;</p>	AZ1BU120A0001000	35
	<p>Zawieszanie ściennie WA 10 - 40 dla wersji pionowej grzejników o szerokości 142 i 214 mm typu:</p> <p>Narbonne V typ: 10, 11 Narbonne V M typ: 10, 11 Narbonne V VT typ: 10, 11</p> <p>składająca się z: 1 zawieszki, 1 uchwytu dystansowego, 1 wkrętu i kołka rozporowego; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;</p>	AZ1BU140A0001000	35
	<p>Zawieszanie ściennie WA 11 - 30 dla wersji pionowej grzejników o szerokości od 286 mm typu:</p> <p>Narbonne V typ: 20, 21 Narbonne V M typ: 20, 21 Narbonne V VT typ: 20, 21</p> <p>dla wersji poziomej grzejników o wysokości od 358 mm typu:</p> <p>Narbonne typ: 20, 22 Narbonne M typ: 20, 22 Narbonne VT typ: 20, 22</p> <p>składająca się z: 2 zawieszek, 2 uchwytów dystansowych, wkrętów i kołków rozporowych; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;</p>	AZ1BU130K0001000	31
	<p>Zawieszanie ściennie WA 11 - 40 dla wersji pionowej grzejników o szerokości od 286 mm typu:</p> <p>Narbonne V typ: 10, 11 Narbonne V M typ: 10, 11 Narbonne V VT typ: 10, 11</p> <p>dla wersji poziomej grzejników o wysokości od 358 mm typu:</p> <p>Narbonne typ: 11 Narbonne M typ: 11 Narbonne VT typ: 11</p> <p>składająca się z: 2 zawieszek, 2 uchwytów dystansowych, wkrętów i kołków rozporowych; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;</p>	AZ1BU140K0001000	31

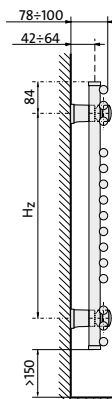
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



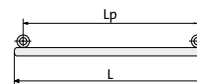
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw
zawieszek
Lz = poziomy rozstaw
zawieszek
Lp = rozstaw
przyłączy

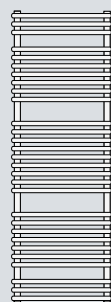
wymiary w mm



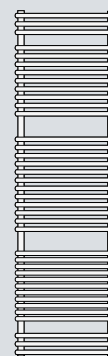
SAN 07 ..



SAN 11 ..



SAN 15 ..



SAN 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]						
SAN 07 04	300	153	714	400	546	250	360	2,3	5,8	15	F3NA007004000000	499
SAN 07 05	370	189	714	500	546	350	460	2,8	6,8	15	F3NA007005000000	546
SAN 07 06	435	222	714	600	546	450	560	3,2	7,8	15	F3NA007006000000	579
SAN 07 07	529	270	714	750	546	600	710	3,9	9,2	15	F3NA007007500000	624
SAN 07 09	622	317	714	900	546	750	860	4,6	10,6	15	F3NA007009000000	673
SAN 11 04	465	237	1134	400	966	250	360	3,8	8,9	23	F3NA011004000000	628
SAN 11 05	569	290	1134	500	966	350	460	4,5	10,4	23	F3NA011005000000	687
SAN 11 06	665	339	1134	600	966	450	560	5,3	11,8	23	F3NA011006000000	721
SAN 11 07	805	411	1134	750	966	600	710	6,4	13,9	23	F3NA011007500000	760
SAN 11 09	940	480	1134	900	966	750	860	7,5	16	23	F3NA011009000000	803
SAN 15 05	733	374	1470	500	1302	350	460	6,1	13,3	29	F3NA015005000000	885
SAN 15 06	856	437	1470	600	1302	450	560	7,0	15,2	29	F3NA015006000000	954
SAN 15 07	1035	528	1470	750	1302	600	710	8,2	18,0	29	F3NA015007500000	997
SAN 15 09	1208	616	1470	900	1302	750	860	9,5	20,9	29	F3NA015009000000	1 076
SAN 18 05	894	456	1764	500	1596	350	460	7,5	15,8	36	F3NA018005000000	1 024
SAN 18 06	1038	530	1764	600	1596	450	560	8,5	18,2	36	F3NA018006000000	1 148
SAN 18 07	1246	636	1764	750	1596	600	710	9,9	21,7	36	F3NA018007500000	1 239
SAN 18 09	1447	738	1764	900	1596	750	860	11,3	25,2	36	F3NA018009000000	1 327

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

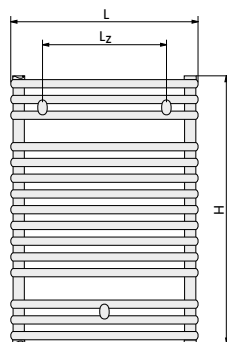
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

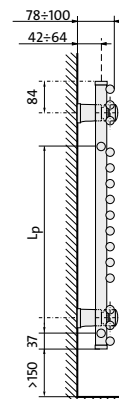
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



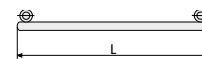
widok z przodu



widok z boku

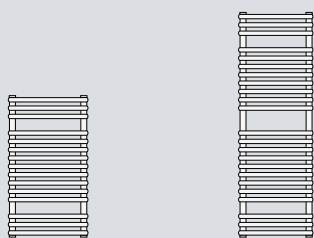


widok z góry



- H = wysokość
- L = szerokość
- Hz = pionowy rozstaw zawieszek
- Lz = poziomy rozstaw zawieszek
- Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



SAA 07 ..

SAA 11 ..

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność		liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]		wodna [dm ³]	masa [kg]			
SAA 07 04 R	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000000	717
SAA 07 05 R	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000000	768
SAA 07 06 R	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000000	820
SAA 07 07 R	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500000	873
SAA 11 04 R	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000000	884
SAA 11 05 R	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000000	968
SAA 11 06 R	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000000	1 011
SAA 11 07 R	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500000	1 052
SAA 07 04 L	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000010	717
SAA 07 05 L	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000010	768
SAA 07 06 L	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000010	820
SAA 07 07 L	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500010	873
SAA 11 04 L	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000010	884
SAA 11 05 L	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000010	968
SAA 11 06 L	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000010	1 011
SAA 11 07 L	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500010	1 052

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

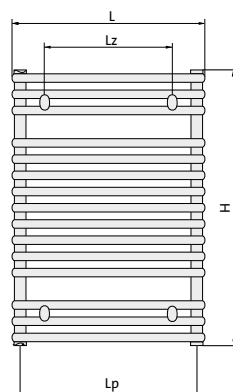
Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini A dostarczane są w kolorze chromu.

Grzejniki Santorini A są dostępne na zamówienie z podłączeniem bocznym w wersji „prawej” i „lewej”. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

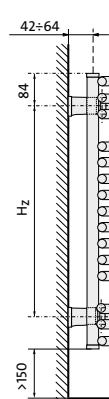
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



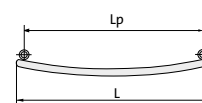
widok z przodu



widok z boku

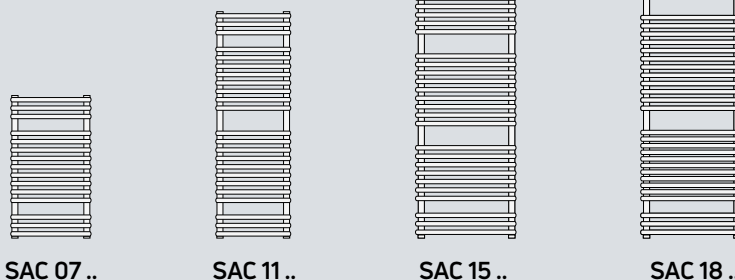


widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw
zawieszek
Lz = poziomy rozstaw
zawieszek
Lp = rozstaw
przyłączy

wymiary w mm



SAC 07..

SAC 11..

SAC 15..

SAC 18..

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
SAC 07 04	300	153	714	399	546	220	353	2,3	5,8	15	F3VA007004000000	553
SAC 07 05	370	189	714	498	546	320	451	2,8	6,8	15	F3VA007005000000	597
SAC 07 06	435	222	714	596	546	420	548	3,2	7,8	15	F3VA007006000000	632
SAC 07 07	529	270	714	742	546	565	691	3,9	9,2	15	F3VA007007500000	684
SAC 07 09	622	317	714	887	546	730	835	4,6	10,6	15	F3VA007009000000	718
SAC 11 04	465	237	1134	399	966	220	353	3,8	8,9	23	F3VA011004000000	690
SAC 11 05	569	290	1134	498	966	320	451	4,5	10,4	23	F3VA011005000000	748
SAC 11 06	665	339	1134	596	966	420	548	5,3	11,8	23	F3VA011006000000	787
SAC 11 07	805	411	1134	742	966	565	691	6,4	13,9	23	F3VA011007500000	826
SAC 11 09	940	480	1134	887	966	730	835	7,5	16,0	23	F3VA011009000000	862
SAC 15 05	733	374	1470	498	1302	320	451	6,1	13,3	29	F3VA015005000000	968
SAC 15 06	856	437	1470	596	1302	420	548	7,0	15,2	29	F3VA015006000000	1 040
SAC 15 07	1035	528	1470	742	1302	565	691	8,2	18,0	29	F3VA015007500000	1 086
SAC 15 09	1208	616	1470	887	1302	730	835	9,5	20,9	29	F3VA015009000000	1 170
SAC 18 05	894	456	1764	498	1596	320	451	7,5	15,8	36	F3VA018005000000	1 135
SAC 18 06	1038	530	1764	596	1596	420	548	8,5	18,2	36	F3VA018006000000	1 280
SAC 18 07	1246	636	1764	742	1596	565	691	9,9	21,7	36	F3VA018007500000	1 374
SAC 18 09	1447	738	1764	887	1596	730	835	11,3	25,2	36	F3VA018009000000	1 470

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

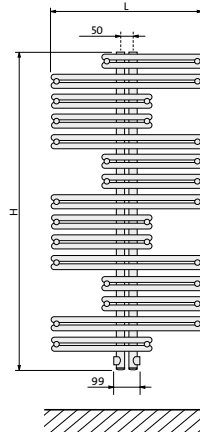
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini C dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

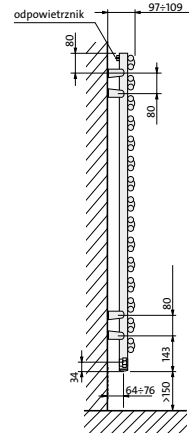
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



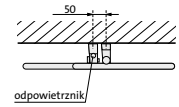
widok z przodu



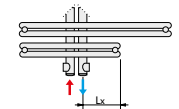
widok z boku



widok z góry

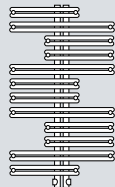


podłączenie

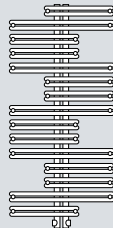


H = wysokość
L = szerokość

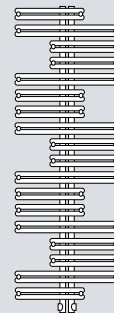
wymiary w mm



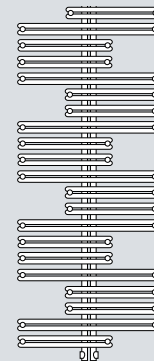
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..



KEA 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lx [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
KEA 10 06	499	255	1022	600	75	4,4	10,6	2 x 12	F4IA010006000300	2 063
KEA 13 06	613	313	1262	600	75	5,3	13,3	2 x 15	F4IA013006000300	2 291
KEA 13 07	739	377	1262	750	100	5,7	15,7	2 x 15	F4IA013007500300	2 431
KEA 15 06	724	369	1502	600	75	6,1	16,0	2 x 18	F4IA015006000300	2 725
KEA 15 07	870	444	1502	750	100	6,7	18,7	2 x 18	F4IA015007500300	2 889
KEA 15 09	1030	526	1502	900	125	7,6	21,6	2 x 18	F4IA015009000300	3 051
KEA 18 07	1008	514	1742	750	100	7,7	21,7	2 x 21	F4IA018007500300	3 064
KEA 18 09	1194	609	1742	900	125	9,2	24,9	2 x 21	F4IA018009000300	3 230

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

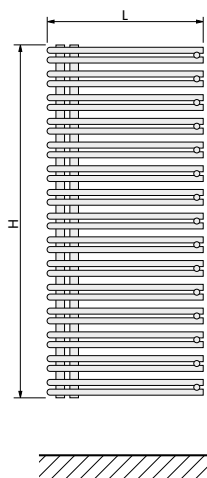
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

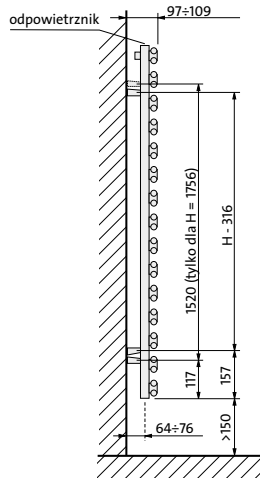
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



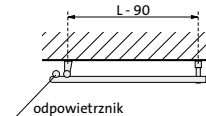
widok z przodu



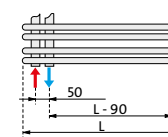
widok z boku



widok z góry

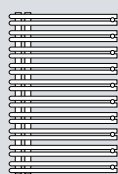


podłączenie



H = wysokość
L = szerokość

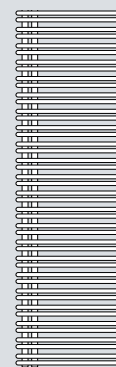
wymiary w mm



RAT 08 ..



RAT 12 ..



RAT 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
RAT 08 05	446	228	796	500	3,8	8,8	2 x 10	F4BA00800500D300	1 633
RAT 08 06	530	270	796	600	4,3	10,0	2 x 10	F4BA00800600D300	1 683
RAT 08 07	653	333	796	750	5,0	11,9	2 x 10	F4BA00800750D300	1 795
RAT 12 05	650	332	1196	500	5,9	12,9	2 x 15	F4BA01200500D300	1 865
RAT 12 06	773	394	1196	600	6,7	14,8	2 x 15	F4BA01200600D300	1 922
RAT 12 07	955	487	1196	750	8,0	17,6	2 x 15	F4BA01200750D300	2 044
RAT 18 05	897	458	1756	500	8,0	19,2	2 x 22	F4BA01800500D300	2 447
RAT 18 06	1081	552	1756	600	9,5	21,8	2 x 22	F4BA01800600D300	2 524
RAT 18 07	1357	692	1756	750	11,7	25,7	2 x 22	F4BA01800750D300	2 689

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

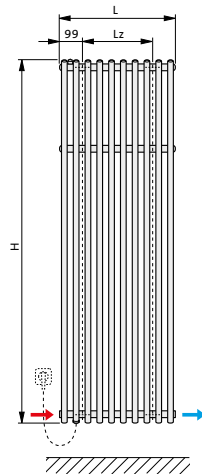
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

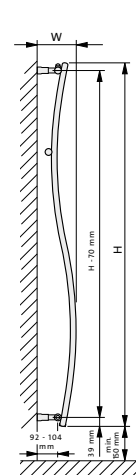
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



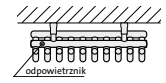
widok z przodu



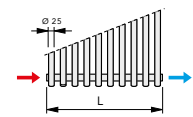
widok z boku



widok z góry



podłączenie



H = wysokość
L = szerokość
Lz = rozstaw zawieszek
W = głębokość

wymiary w mm

IMI 16 .. IMI 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lz [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	kod zamówienia	cena [PLN]
IMI 16 05	850	434	1600	510	312	169-181	6,5	13,5	F4VA016005000300	3 530
IMI 16 08	1359	693	1600	822	624	169-181	10,4	21,6	F4VA016008000300	4 873
IMI 16 10	1699	867	1600	1030	832	169-181	13,0	27,0	F4VA016010000300	5 828
IMI 18 05	948	484	1800	510	312	177-189	7,7	15,0	F4VA018005000300	3 575
IMI 18 08	1516	773	1800	822	624	177-189	12,3	24,0	F4VA018008000300	4 956
IMI 18 10	1895	967	1800	1030	832	177-189	15,4	30,0	F4VA018010000300	5 985
IMI 18 12	2274	1160	1800	1238	1040	177-189	18,5	35,8	F4VA018012000300	6 993

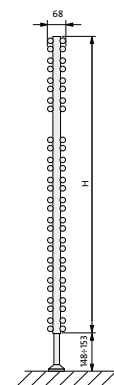
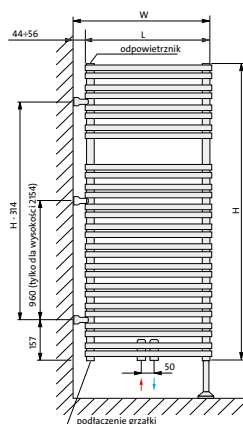
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.
Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE



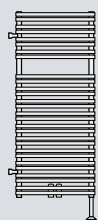
widok z przodu

widok z boku



H = wysokość
L = szerokość
W = głębokość

wymiary w mm



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
MAU 12 05	863	440	1194	500	544-556	9,4	20,8	56	F44A012005000300	2 470
MAU 12 06	1002	511	1194	600	644-656	11,2	24,2	56	F44A012006000300	2 526
MAU 12 07	1202	613	1194	750	794-806	14,0	29,4	56	F44A012007500300	2 655
MAU 12 09	1395	712	1194	900	944-956	16,6	34,4	56	F44A012009000300	2 800
MAU 18 05	1216	620	1754	500	544-556	14,2	28,8	80	F44A018005000300	3 178
MAU 18 06	1435	732	1754	600	644-656	16,6	34,9	80	F44A018006000300	3 273
MAU 18 07	1758	897	1754	750	794-806	20,0	42,1	80	F44A018007500300	3 435
MAU 18 09	2073	1058	1754	900	944-956	23,4	49,5	80	F44A018009000300	3 641
MAU 22 05	1445	737	2154	500	544-556	17,3	37,1	100	F44A022005000300	3 582
MAU 22 06	1724	880	2154	600	644-656	20,4	34,3	100	F44A022006000300	3 708
MAU 22 07	2145	1094	2154	750	794-806	25,1	52,2	100	F44A022007500300	3 925
MAU 22 09	2560	1306	2154	900	944-956	29,5	61,6	100	F44A022009000300	4 940

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

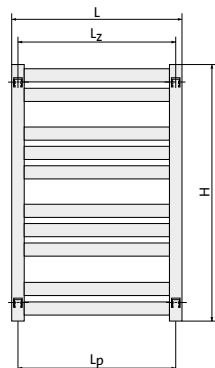
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00

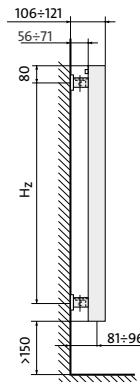
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



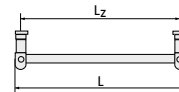
widok z przodu



widok z boku

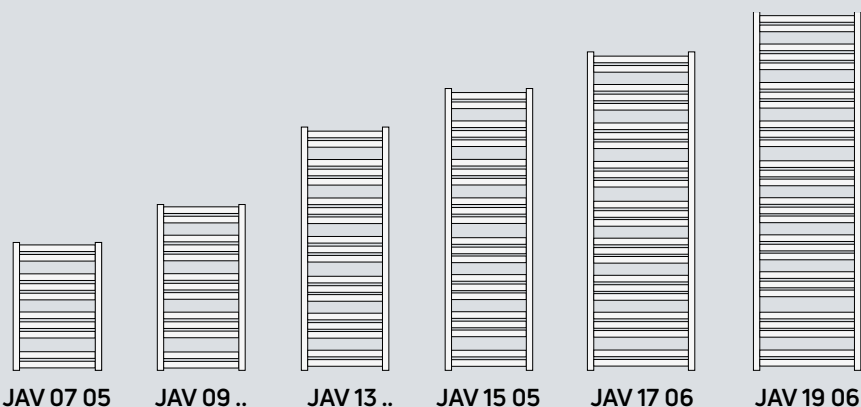


widok z góry



- H = wysokość
- L = szerokość
- Hz = pionowy rozstaw zawieszek
- Lz = poziomy rozstaw zawieszek
- Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszka			pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]					
JAV 07 05	358	183	700	500	520	470	470	3,2	6,6	10	F4MA007005000320	992
JAV 09 04	393	201	912	400	750	370	370	3,7	7,3	13	F4MA009104000320	1 082
JAV 09 05	463	236	912	500	750	470	470	4,2	8,7	13	F4MA009105000320	1 198
JAV 13 04	568	290	1336	400	1170	370	370	5,4	10,8	19	F4MA013304000320	1 264
JAV 13 05	668	341	1336	500	1170	470	470	6,1	12,3	19	F4MA013305000320	1 378
JAV 15 05	780	398	1548	500	1320	470	470	7,0	14,3	22	F4MA015405000320	1 436
JAV 17 06	1015	518	1760	600	1600	570	570	8,9	18,9	25	F4MA017606000320	1 521
JAV 19 06	1137	580	1972	600	1790	570	570	10,0	20,9	28	F4MA019706000320	1 669

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszka do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

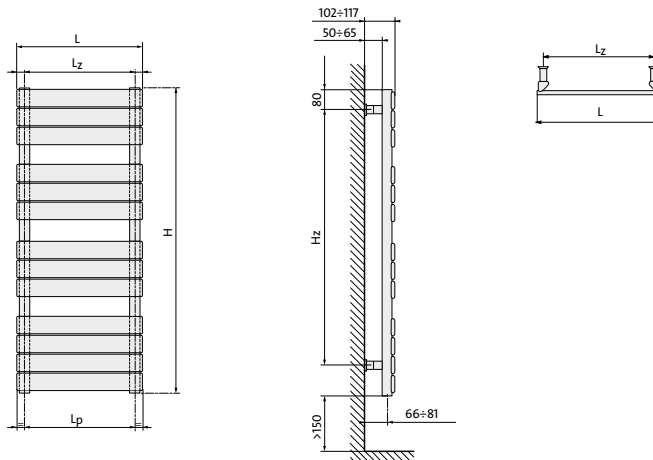
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu

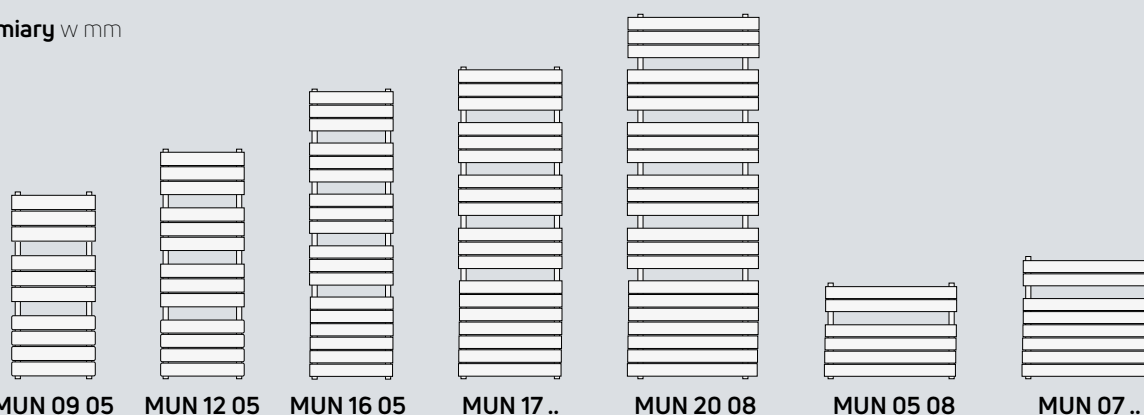
widok z boku

widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
MUN 09 05	470	240	905	500	620	438	447	4,8	10,8	10	F8GA009005000320	1 506
MUN 12 05	602	307	1205	500	990	438	447	6,3	14,1	13	F8GA012005000320	1 737
MUN 16 05	815	416	1650	500	1460	438	447	8,6	19,4	18	F8GA016505000320	2 098
MUN 17 06	987	504	1730	600	1460	538	547	10,3	23,1	19	F8GA017306000320	2 190
MUN 17 08	1311	669	1730	800	1460	738	747	12,3	29,1	19	F8GA017308000320	2 324
MUN 20 08	1464	747	2030	800	1790	738	747	14,3	33,9	22	F8GA020308000320	2 695
MUN 05 08	400	204	530	800	330	738	747	3,8	9,6	6	F8FA005308000320	1 259
MUN 07 10	653	333	680	1000	520	938	947	6,0	16,5	8	F8FA006810000320	1 468
MUN 07 12	784	400	680	1200	520	1138	1147	7,2	21,5	8	F8FA006812000320	1 548

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

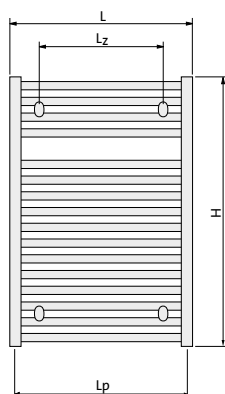
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00

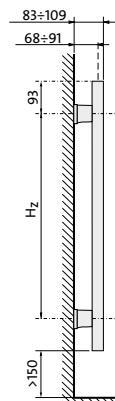
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



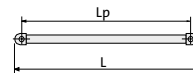
widok z przodu



widok z boku

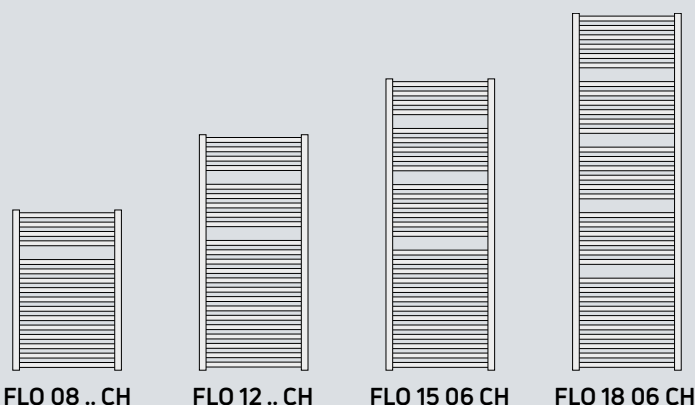


widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



FLO 08 .. CH

FLO 12 .. CH

FLO 15 06 CH

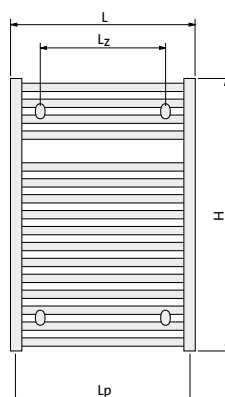
FLO 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania			Lp [mm]	pojemność		liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]	wodna [dm ³]		masa [kg]				
FLO 08 05 CH	258	134	770	500	584	350	455	3,54	7,0	16	F35A00800500030SCHRO	1 903	
FLO 12 05 CH	354	186	1150	500	964	350	455	5,20	10,1	23	F35A01200500030SCHRO	2 467	
FLO 08 06 CH	296	156	770	600	584	450	555	4,04	7,7	16	F35A00800600030SCHRO	2 161	
FLO 12 06 CH	423	221	1150	600	964	450	555	5,92	11,3	23	F35A01200600030SCHRO	2 838	
FLO 15 06 CH	508	268	1430	600	1244	450	555	7,30	14,0	28	F35A01500600030SCHRO	3 407	
FLO 18 06 CH	635	337	1755	600	1569	450	555	8,84	16,9	34	F35A01800600030SCHRO	3 699	

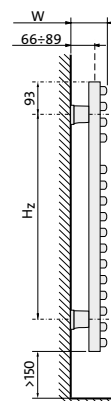
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



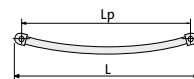
widok z przodu



widok z boku

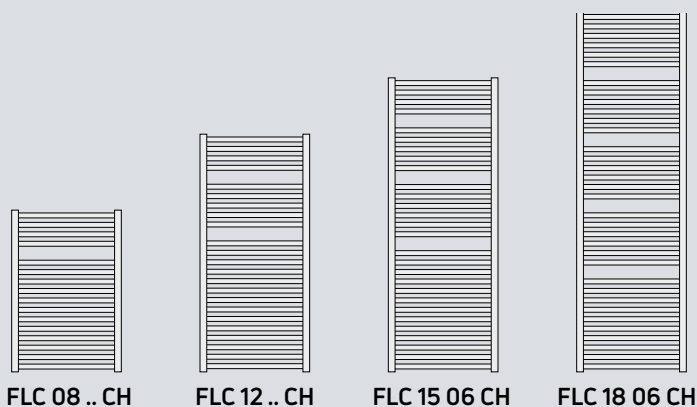


widok z góry



- H = wysokość
- L = szerokość
- H_z = pionowy rozstaw zawieszek
- L_z = poziomy rozstaw zawieszek
- L_p = rozstaw przyłączy
- W = głębokość

wymiary w mm



FLC 08 .. CH

FLC 12 .. CH

FLC 15 06 CH

FLC 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	W [mm]	zawieszania			pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C				H _z [mm]	L _z [mm]	L _p [mm]					
FLC 08 05 CH	258	134	770	500	100-123	584	300	455	3,54	7,0	16	F33A00800500030SCHRO	2 023
FLC 12 05 CH	354	186	1150	500	100-123	964	300	455	5,20	10,1	23	F33A01200500030SCHRO	2 646
FLC 08 06 CH	296	156	770	600	109-132	584	400	555	4,04	7,7	16	F33A00800600030SCHRO	2 251
FLC 12 06 CH	423	221	1150	600	109-132	964	400	555	5,92	11,3	23	F33A01200600030SCHRO	3 097
FLC 15 06 CH	508	268	1430	600	109-132	1264	400	555	7,30	14,0	28	F33A01500600030SCHRO	3 673
FLC 18 06 CH	635	337	1755	600	109-132	1569	400	555	8,84	16,9	34	F33A01800600030SCHRO	3 998

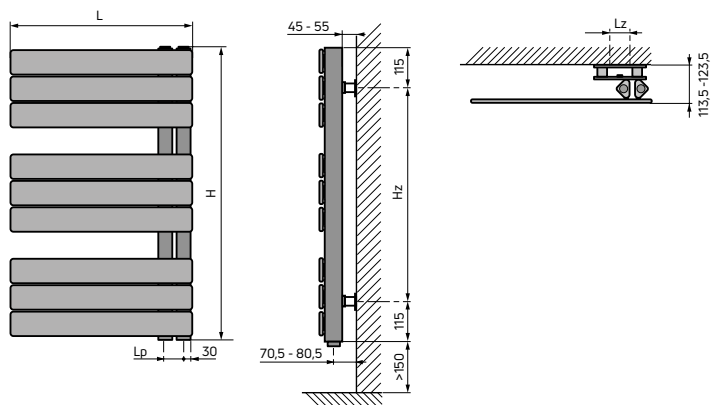
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



widok z przodu

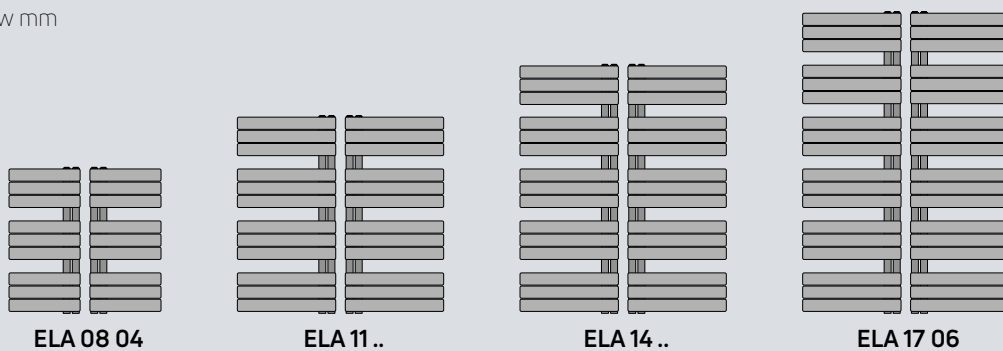
widok z boku

widok z góry



- H = wysokość
- L = szerokość
- Hz = pionowy rozstaw zawieszek
- Lz = poziomy rozstaw zawieszek
- Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania			Lp [mm]	pojemność		liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]	wodna [dm ³]		masa [kg]				
ELA 08 04	406	207	830	450	600	50	50	4,2	9,7	9	F8MA008304500D40	1 939	
ELA 11 04	528	269	1130	450	900	50	50	5,7	13,1	12	F8MA011304500D40	2 301	
ELA 11 06	706	360	1130	600	900	50	50	6,7	16,1	12	F8MA011306000D40	2 373	
ELA 14 04	668	341	1430	450	1200	50	50	7,2	16,4	15	F8MA014304500D40	2 656	
ELA 14 06	855	436	1430	600	1200	50	50	8,5	20,2	15	F8MA014306000D40	2 922	
ELA 17 06	1008	514	1730	600	1500	50	50	10,2	24,3	18	F8MA017306000D40	3 159	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

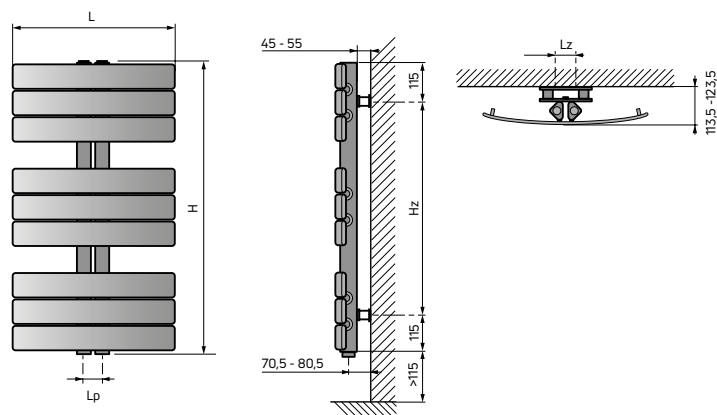
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu

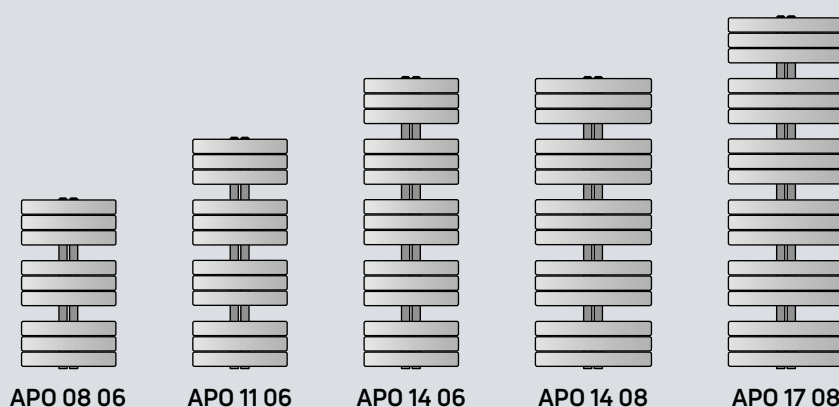
widok z boku

widok z góry



- H = wysokość
- L = szerokość
- Hz = pionowy rozstaw zawieszek
- Lz = poziomy rozstaw zawieszek
- Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



APO 08 06

APO 11 06

APO 14 06

APO 14 08

APO 17 08

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
APO 08 06	558	285	830	650	600	50	50	5,3	12,8	9	F8JA008306500320	2 625
APO 11 06	732	373	1130	650	900	50	50	7,1	17,1	12	F8JA011306500320	2 896
APO 14 06	909	464	1430	650	1200	50	50	8,9	21,5	15	F8JA014306500320	3 399
APO 14 08	1086	554	1430	800	1200	50	50	10,2	25,3	15	F8JA014308000320	3 652
APO 17 08	1300	663	1730	800	1500	50	50	12,2	29,4	18	F8JA017308000320	4 098

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

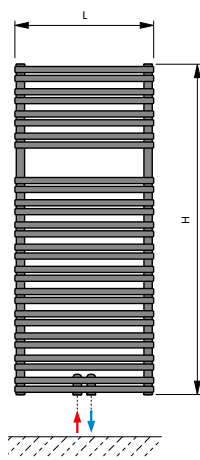
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. **PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00**

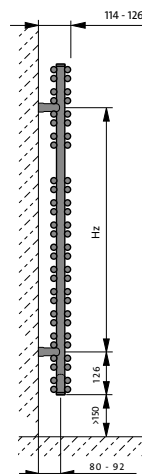
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



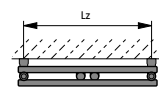
widok z przodu



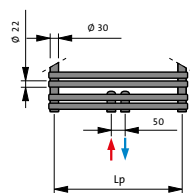
widok z boku



widok z góry

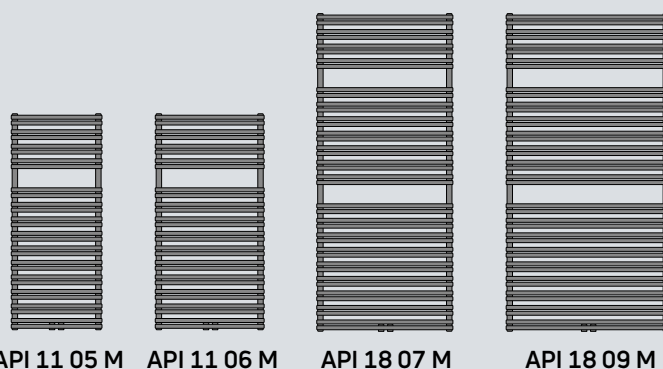


podłączenie



- H = wysokość
- L = szerokość
- Hz = pionowy rozstaw zawieszę
- Lz = poziomy rozstaw zawieszę
- Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



API 11 05 M API 11 06 M API 18 07 M API 18 09 M

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
API 11 05 M	780	398	1134	500	882	460	460	7,9	18,2	48	F3VE011005000000	2 373
API 11 06 M	938	479	1134	600	882	560	560	9,3	20,7	48	F3VE011006000000	2 447
API 11 07 M	1183	604	1134	750	882	710	710	11,2	24,3	48	F3VE011007500000	2 561
API 11 09 M	1429	729	1134	900	882	860	860	13,1	28,0	48	F3VE011009000000	2 717
API 18 05 M	1243	634	1764	500	1512	460	460	13,1	27,7	72	F3VE018005000000	3 080
API 18 06 M	1474	752	1764	600	1512	560	560	14,9	31,9	72	F3VE018006000000	3 177
API 18 07 M	1794	915	1764	750	1512	710	710	17,3	38,0	72	F3VE018007500000	3 323
API 18 09 M	2127	1085	1764	900	1512	860	860	19,8	44,1	72	F3VE018009000000	3 528

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

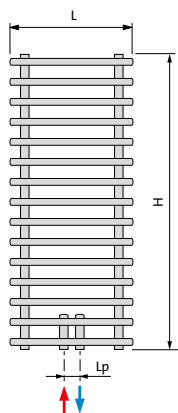
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**

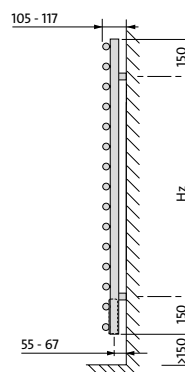
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



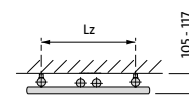
widok z przodu



widok z boku



widok z góry

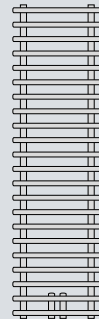


- H = wysokość
- L = szerokość
- H_z = pionowy rozstaw zawieszę
- L_z = poziomy rozstaw zawieszę
- L_p = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



LER 12 06 M



LER 18 06 M

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		L _p [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			H _z [mm]	L _z [mm]						
LER 12 06 M	607	325	1224	600	924	500	50	5,85	11,55	15	F5YA012006000300	1 717
LER 18 06 M	870	464	1812	600	1512	500	50	8,25	16,45	22	F5YA018006000300	2 094

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

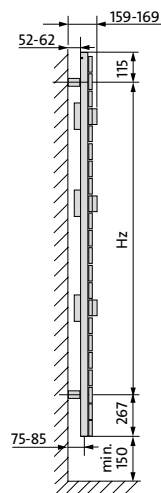
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



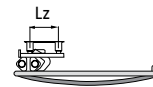
widok z przodu



widok z boku

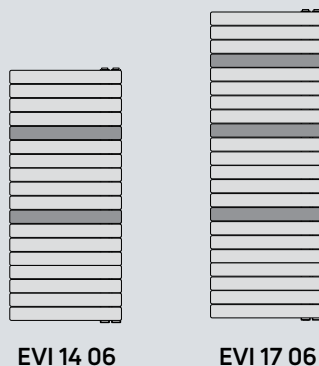


widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawiesznień
Lz = poziomy rozstaw zawiesznień
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



EVI 14 06

EVI 17 06

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszzenia			pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia (wersja lewostronna)	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]					
EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060G0340	4 786
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060G0340	5 900

(wersja prawostronna)

EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060D0340	4 786
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060D0340	5 900

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.








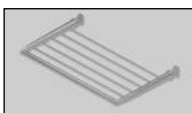






Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Grzejnik Evia dostępny jest w następujących konfiguracjach kolorystycznych kolor grzejnika (nr z palety kolorów Purmo Group) kolor ramion ruchomych (nr z palety kolorów Purmo Group):

1. Anodic Bronze (S0146) Creme White (S0145)
2. Creme White (S0145) Anodic Bronze (S0146)
3. Anodic Brown (S0147) Anodic Bronze (S0146)
4. Anodic Bronze (S0146) Anodic Brown (S0147)
5. Metal Black (S0104) Metal Alu (S0201)
6. Metal Alu (S0201) Metal Black (S0104)
7. White Textured (S0142) Black Textured (S0141)
8. Black Textured (S0141) White Textured (S0142)
9. Light Grey (S0143) Brown Grey (S0144)
10. Brown Grey (S0144) Light Grey (S0143)

Dopłata dla nich wynosi +20% do ceny grzejnika w kolorze śnieżnobiałym RAL9016 o tych samych wymiarach.

Zawieszzenia do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	wymiary, kolory	kod zamówienia	cena [PLN]
	wieszak prosty biały: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	370 mm	AZ16BTBARR40BLOO	219
		470 mm	AZ16BTBARR50BLOO	252
	chromowany: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	370 mm	AZ16BTBARR40BLOSCHRO	307
		470 mm	AZ16BTBARRS0CH0SCHRO	329
	Muna, Elato	biały	AZ16BTBARP40BLOO	219
	Muna, Elato	chromowany	AZ16BTBARP400CHSCHRO	252
	wieszak wygięty biały: Santorini C	370 mm	AZ16BTBARR40CB00	219
		470 mm	AZ16BTBARR50CB00	252
	chromowany: Flores C CH	370 mm	AZ16BTBARR40CH0SCHRO	307
		470 mm	AZ16BTBARR50CC0SCHRO	329
	półka biała: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	470 mm	AZ16BTGRILLBLOO0	363
	chromowana: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	470 mm	AZ16BTGRILLBLO0SCHRO	407
	wieszak ręcznikowy okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Imia	biały	AZ16BHPATRBLO000	98
	Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH, Flores C CH, Imia	chromowany	AZ16BHPATRBLO00SCHRO	109
	wieszak okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16HTANORBLO000	219
		chromowany	AZ16HTANORCH000SCHRO	252
	Muna, Elato	biały	AZ16HTANOPBLO000	219
		chromowany	AZ16HTANOPCH000SCHRO	252
	wieszak ręcznikowy typ V - sztuk 2 Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16BHPATVRBLO00	102
		chromowany	AZ16BHPATVRCH00SCHRO	124
	Muna, Elato	biały	AZ16BTPATVPBLO00	102
		chromowany	AZ16BTPATVPCH00SCHRO	124

Współczynniki korekcyjne

Dla grzejników dekoracyjnych i łazienkowych

temperatura czynnika grzejnego [°C]		wartość współczynnika do doboru wydajności cieplnej grzejnika przy temperaturach innych niż 75/65/20 °C							
		temperatura powietrza t_1 w ogrzewanym pomieszczeniu [°C]							
t_1	t_2	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

Tablica została opracowana dla współczynnika $n = 1,3$

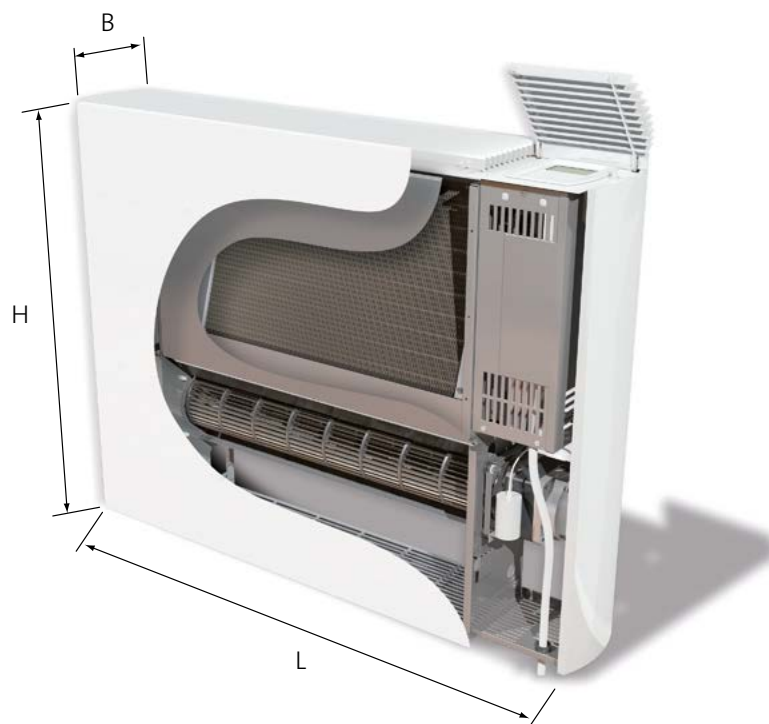
przykład:

Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia wynosi 800 W. Projektowana temperatura wody zasilającej grzejnik wynosi 55°C, a powracającej z grzejnika 45°C. Projektowana temperatura powietrza w pomieszczeniu wynosi 20°C. Dla parametrów 55/45/20°C odczytujemy współczynnik korekcyjny 1,96. Mnożąc obliczeniowe zapotrzebowanie

na ciepło (800 W) przez współczynnik korekcyjny (1,96), otrzymujemy moc cieplną (1568 W), według której dobieramy grzejnik dla parametrów 75/65/20°C.

Oznacza to, że projektowany grzejnik dla parametrów 55/45/20°C osiągnie moc cieplną 800W, zaś dla parametrów 75/65/20°C moc 1568 W.

(wersja dwururowa - grzanie lub chłodzenie)



H = wysokość
L = długość
B = głębokość

parametry $t_z / t_p / t_i$	obroty wentylatorów	moc cieplna [W]				
		K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
75/65/20 °C	wysokie	3682	5124	6521	7894	9266
	średnie	2678	3661	4448	5265	6082
	niskie	1997	2739	3288	3867	4460
45/35/20 °C	wysokie	1360	1892	2409	2916	3422
	średnie	989	1352	1643	1945	2246
	niskie	738	1012	1214	1428	1647

parametry $t_z / t_p / t_i$	obroty wentylatorów		moc chłodnicza [W]				
			K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
7/12/27 °C	wysokie	całkowita	1648	2304	2918	3533	4147
		jawna	1227	1716	2173	2631	3088
	średnie	całkowita	1126	1600	1960	2320	2679
		jawna	829	1178	1442	1707	1972
	niskie	całkowita	707	1011	1520	1490	1729
		jawna	527	753	931	1110	1288

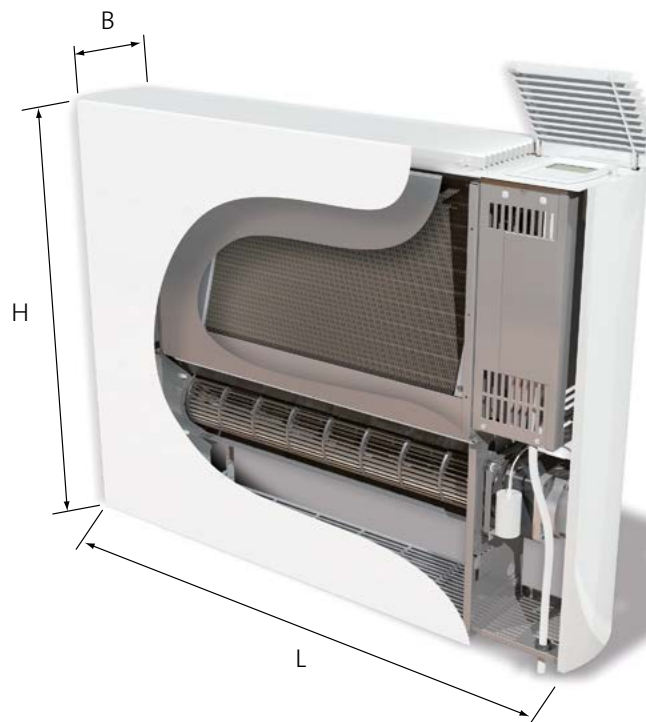
typ	H [mm]	L [mm]	B [mm]	kod zamówienia	cena [PLN]
K2A 080	595	800	153	F9PA02308012P340	2534
K2A 100	595	1000	153	F9PA02310012P340	2876
K2A 120	595	1200	153	F9PA02312012P340	3581
K2A 140	595	1400	153	F9PA02314012P340	4111
K2A 160	595	1600	153	F9PA02316012P340	4457

Moc cieplna grzejników (W) dla parametrów 75/65/20 °C i 45/35/20 °C. Grzejnik dostępny tylko w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Cena grzejnika obejmuje komplet kołków i śrub mocujących do ściany. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

(wersja czterorurowa - grzanie i chłodzenie)



H = wysokość
L = długość
B = głębokość

parametry $t_z / t_p / t_i$	obroty wentylatorów	moc cieplna [W]				
		K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
75/65/20 °C	wysokie	2577	3587	4565	5526	6486
	średnie	1875	2563	3114	3686	4257
	niskie	1398	1917	2302	2707	3122
45/35/20 °C	wysokie	952	1324	1686	2041	2395
	średnie	692	946	1150	1362	1572
	niskie	517	708	850	1000	1153

parametry $t_z / t_p / t_i$	obroty wentylatorów		moc chłodnicza [W]				
			K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
7/12/27 °C	wysokie	całkowita	1566	2189	2772	3356	3940
		jawna	1166	1630	2064	2499	2934
	średnie	całkowita	1070	1520	1862	2204	2545
		jawna	788	1119	1370	1622	1873
	niskie	całkowita	672	960	1444	1416	1643
		jawna	501	715	884	1055	1224

typ	H [mm]	L [mm]	B [mm]	kod zamówienia	cena [PLN]
K4A 080	595	800	153	F9PA02308014P340	3040
K4A 100	595	1000	153	F9PA02310014P340	3451
K4A 120	595	1200	153	F9PA02312014P340	4296
K4A 140	595	1400	153	F9PA02314014P340	4936
K4A 160	595	1600	153	F9PA02316014P340	5348

Moc cieplna grzejników (W) dla parametrów 75/65/20 °C i 45/35/20 °C. Grzejnik dostępny tylko w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Cena grzejnika obejmuje komplet kołków i śrub mocujących do ściany. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

opis	dane techniczne	kod zamówienia	cena [PLN]
Zestaw pompki skroplin	Zestaw pompki skroplin 230 V zawierający zawieszenia mocujące, czujnik pływakowy (czujnik poziomu wody) i elastyczny przewód do usuwania skroplin	AZ57CKPUMP230V30	573
Czujnik temperatury zewnętrznej	Czujnik temperatury zewnętrznej dla wersji 2-rurowej klimakonwektora pracującego w trybie chłodzenia (dla wersji 4-rurowej klimakonwektora czujnik jest dostarczany w komplecie wraz z grzejnikiem)	AZ57CKRSKWH00	111

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white

GRZEJNIKI SPECJALNE (ŁAZIENKOWE, DEKORACYJNE, KONWEKTOROWE)

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi **+ 20%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

kolorы spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi **+ 50%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

KOLORY RAL

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Maive Haze (S0178)						

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ kolor strukturalny

² kolor metaliczny

Prezentowane w folderze kolory należy traktować jako poglądowe. Przed zakupem należy dobierać kolory tylko na podstawie oryginalnego wzornika kolorów. Producent nie bierze odpowiedzialności za dobór kolorów na podstawie materiałów drukowanych bądź wyświetlonych na ekranie komputera.

UWAGA! Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

